

راهنما و توصیه‌هایی برای سفر به دیزین  
کپر مصر، بندر بوشهر و ...

# همیشه برای ماه

همشهری ماه ■ شماره ۶۶ ■ ویژه‌نامه ایران‌شناسی ■ بهمن‌ماه ۱۳۸۹  
۳۲ صفحه ■ ۲۵۰۰ تومان ■ ISSN 145896354

ویژه‌نامه ایران‌شناسی

# گرگ‌های ایران

سفر به آشیان عقاب

الموت؛ قلعه رازها و قصه‌ها

نگاهی جانورشناسانه به زندگی گرگ‌های خاکستری؛ شکارگران سراسر ایران

کلیسای ایرانی، میراث جهانی

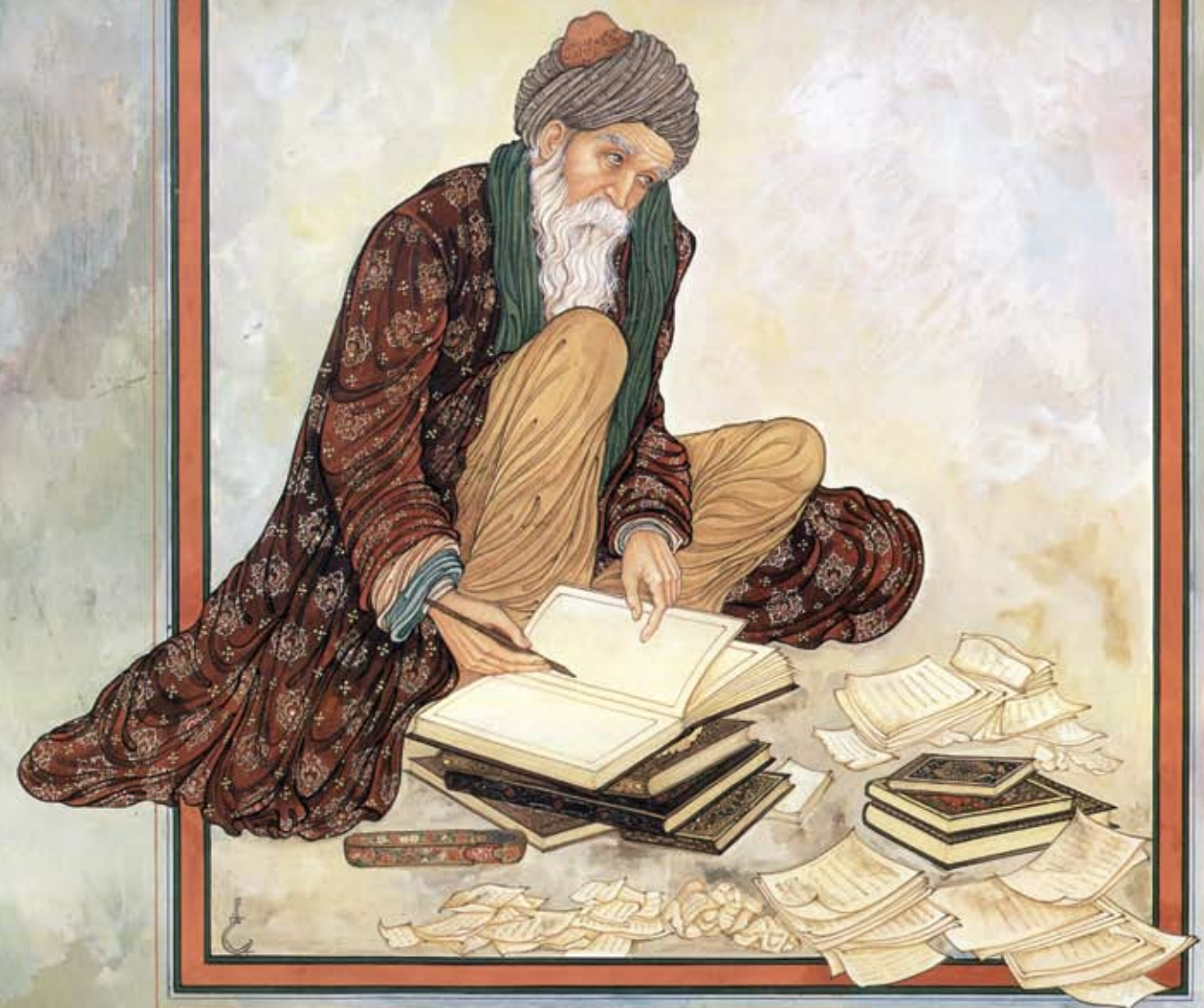
گذری بر قره‌کلیسا، نهمین اثر ثبت شده ایران  
در فهرست میراث جهانی یونسکو

دام‌های پرنده

گزارش اختصاصی از شیوه‌ای  
ایرانی و منحصر به فرد برای  
صید پرندگان



هنرمند: بابا سادات حسینی، طراحی: مهدی انصاری، ویرایش: ایران‌شناسی



برای تهیه آلبوم نفیس آثار مینیاتور ماهرخ وحیدنیا  
نگارگر و مذهب هنر اصیل ایرانی با شماره  
۰۹۱۲ ۳۸۵ ۱۲۴۴ تماس حاصل فرمایید.

[www.vahidnia.com](http://www.vahidnia.com)



به رویاهات فکر کن!



برای مداوای دقیق و سریع هر نوع بیماری،  
**هیچ کجای دنیا راحت تر، مطمئن تر و ارزان تر از  
منزل خودتان نیست!**

**از تزریق یک سرم ساده، تا مراقبت های شبانه روزی...**



ما ده سال است  
که خودمان را برای ارائه بالاترین کیفیت انواع  
خدمات پزشکی و درمانی در چنین شرایطی  
تجهیز نموده ایم.

ویزیت پزشکی عمومی و تخصصی،  
کلیه خدمات پرستاری،  
فتوتراپی،  
پانسمان زخم بستر،  
مراقبت از سالمند و کودک،  
آمبولانس،  
فیزیوتراپی،  
رادیوگرافی و سونوگرافی،  
تجهیزات پزشکی،  
و انجام کلیه آزمایشات،  
همه و همه در منزل شما

با این شماره ها  
در طول شبانه روز  
تماس بگیرید:

**۲۳۰۲۰**

و  
**۲۲۰۱۲۵۷۵**



شبکه گسترده پزشکی، پرستاری و درمانی  
همه در منزل خودتان

**Neek**

Medical Services Network

[www.23020.ir](http://www.23020.ir)

  
**بانک ملت**  
bank mellat



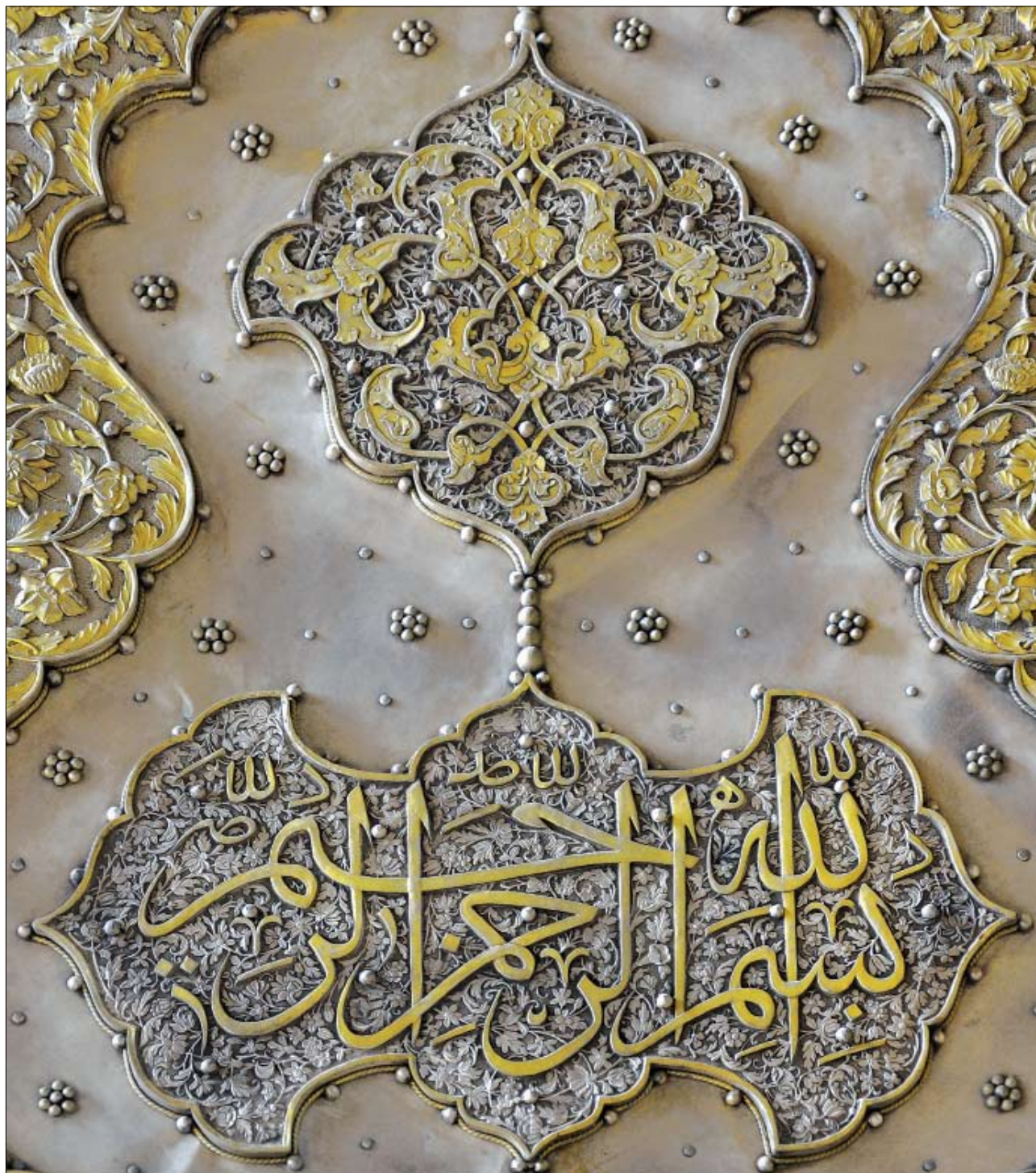
جشنواره بزرگ حسابهای قرض الحسنه‌ی بانک ملت  
تحقق هزاران رویا با ۱۲۰۰ جایزه‌ی ۲۵۰ میلیون ریالی  
و میلیارد‌ها ریال جوایز نقدی دیگر  
حداقل موجودی برای شرکت در جشنواره، ۲۰۰،۰۰۰ ریال  
هر ۲۰۰،۰۰۰ ریال، روزانه یک امتیاز

مرکز ارتباط ملت: ۱۵۵۶ شهرستان: ۰۲۱-۸۲۴۸۸ پیام کوتاه: ۲۰۰۰۳۰ روابط عمومی



## {اول دفتر}

«گشود حق به صفاهان، در مدینه علم.» این شاه‌بیت شعری است که بر لنگه در مدرسه چهارباغ سلطانی روی فلز و نقره حک شده است. مدرسه چهارباغ از آخرین شاهکارهای هنر و معماری دوره صفویه در اصفهان است که سرکاربنای آن «آقا کمال صاحب جمع خزانه» و بانی‌اش شاه سلطان حسین صفوی بوده. هنرنمایی هنرمندان از همان ابتدای کار و با خلق کتیبه بسم‌الله و شعر آغاز شده است که کاتب آن محمد صالح اصفهانی است که از نوادر هنر ایرانی است. کار طراحی و ساخت و ساز این بنا از ۱۱۱۶ تا ۱۱۱۹ هجری قمری زمان برد و تزئینات آن تا سال ۱۱۲۴ هجری قمری ادامه داشت. /عکس: مهدی تمیزی





## مجله های درخواستی

از جمله موضوعاتی که به نظر می رسد نزد شما مخاطبان «سرزمین من» به یک دغدغه تبدیل شده و در بیشتر تماس هایی که با تحریریه می گیرید، مطرح می کنید، موضوع تهیه شماره های پیشین از یک سو و نیز اشتراک مجله از سوی دیگر است. پیش از این نیز به این نکته اشاره کرده ایم که برای تهیه شماره های درخواستی باید با تحریریه مجله تماس بگیرید و ثبت نام کنید. در صورت موجود بودن این شماره ها حتماً برایتان ارسال خواهد شد. در رابطه با مسئله اشتراک نیز درصددیم تا با انجام هماهنگی های لازم مقدمات لازم را فراهم کنیم تا تعرفه جدید اشتراک مجله تهیه شود و در اختیار مخاطبان قرار گیرد.

### [ میهمان ویژه ]



الن ووسالو تو کلی ژورنالیستی با سابقه در عرصه مجلات علمی و کارشناس بین المللی محیط زیست است. او پایه گذار بنیاد حمایت از درنای سیبری در ایران است و سال های متمادی از زندگی اش را صرف تحقیق روی درناهای مهاجر به ایران کرده است.

تو کلی که هیچ گاه از یاری به مجله دریغ نداشته و همواره ما را از نظرات کارشناسی اش بهره مند ساخته، تباری فنلاندی دارد. او نزدیک ۴۰ سال است که در

ایران زندگی می کند و اگر چه به فارسی تکلم می کند اما نوشتن به لاتین همچنان برایش راحت تر است. او این متن کوتاه را در دیداری که با تحریریه «سرزمین من» داشت بر ایمان نوشت:

« دیدار با روزنامه نگاران خوب و سختکوش ایرانی برای من فرصت ویژه و فوق العاده ای بود؛ روزنامه نگارانی که از حیات وحش و محیط زیستی که از طرف آدم های بی توجه در معرض تهدید جدی قرار گرفته، به خوبی آگاهند. از شما به خاطر این فرصت ویژه، متشکرم.»

#### تصحیح و پوزش

در ویژه نامه هفدهم عکس صفحه های ۱۴۸ و ۱۴۹ از علی رفیعی، صفحه ۱۶۱ از ابوالفضل سلمانزاده و عکس جلد از کاوه فرزانه است.

### [ خوانندگان و سرزمین من ]

#### عباسعلی دهباشی

با سلام؛ مجله بسیار زیبا و پر محتوایی دارید. یکی از آرزوی های همیشگی من داشتن همچون مجله ای در ایران بوده که به لطف خدا شما این امر را به سرانجام رساندید. می خواستم از شما خواهش کنم که مسیرهای کویرنوردی هم بگذارید؛ مثل مسیر سفر به طبرس، روستای مصر و چوپانان و... البته با نقشه و مسیر راههای دسترسی. در ضمن بخش های حیات وحش و ذخیره گاه های طبیعی را هم بیشتر کنید. آرزوی ما توفیق روزافزون شماست.

از پیشنهاد هایتان سپاسگزاریم. ضمناً در همین شماره به کویر و روستای مصر پرداخته ایم.

#### هدا

باسلام وخسته نباشید سرزمین من مجله بسیار مفید و کاملی است ولی متأسفانه از نظر توزیع و پخش در ده ها بسیار ضعیف عمل می کند. خواهشمندم به این مسأله رسیدگی کنید.

ما نیز مثل شما امیدواریم توزیع مجله وضعیت بهتری به خود بگیرد.

#### بهزاد زادهوش

من متخصص علوم جانوری هستم و می خواهم بدانم در صورتی که مقاله ارسال کنم چاپ می کنید؟

باب همکاری با «سرزمین من» همواره باز است. البته اگر خواننده مجله باشید، حتماً متوجه شده اید که ما مقاله ها را به شکل صرفاً علمی آن چاپ نمی کنیم؛ گزارش های «سرزمین من» پس از پردازش و ویراستاری مطبوعاتی چاپ می شوند.

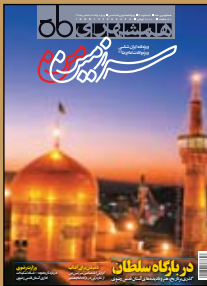
### ویژه نامه ایران شناسی همشهری ماه

# از ایران چه می دانید؟

### از ایران بیشتر بدانید

بدون غواصی به اعماق خلیج فارس سرک بکشید. بدون کوهنوردی قله های ایران را فتح کنید، در خانه، مهمان هم میهنانتان باشید، در زمان سیر کنید، در تاریخ سفر کنید و بدون سفر کردن، ایران را بگردید و هر وقت دلتان تنگ رفتن شد از ما بپرسید تا بگوییم کی و کجا بروید.

ما پرده از رازهای این سرزمین برداشته ایم. در «سرزمین من» می توانید حاصل سال ها پژوهش محققان و روزها تلاش نویسندگان و عکاسان را به شیوه ای جذاب بخوانید، ببینید و برای اولین بار مطالبی را درباره مناطق مختلف ایران بخوانید که تماماً حاصل سفر اختصاصی گزارشگران و عکاسان مجله به آن نقطه از ایران است. با «سرزمین من» با شگفتی های فرهنگ و طبیعت ایران آشنا شوید.





## {سرمقاله}

## خودت را جای خودت بگذار



«تصور کنید درختی هستید و در

یک جنگل زندگی می‌کنید. به

یک نفر نامه بنویسید و برایش

توضیح دهید که چرا حفاظت از

جنگل‌ها مهم است»؛ این موضوع

مسابقه‌ای است که امسال اتحادیه

جهانی پست برای کودکان برگزار کرده است و حتی اگر

سن‌مان زیر ۱۵ سال نباشد، لااقل پیش خودمان می‌توانیم

در این فراخوان شرکت کنیم. ساده‌ترین شکل توضیح وقتی

درخت هستید، می‌توانید این باشد که مرا نابود نکنید و به

نوعی حس ترحم را در مخاطب برانگیزید. اما در مرحله بعد

قطعا باید به این اشاره کنید که حیاتتان بر حیات روی این

کره خاکی و به خصوص آدم‌ها موثر است. اگر نباشید بشر

اکسیژن کم می‌آورد، ذخیره آب‌های زیرزمینی تمام می‌شود،

فجایع طبیعی چون توفان و سیل بروز خواهد کرد، گونه‌های

جانوری منقرض خواهد شد و خلاصه اینکه تهدید خواهید

کرد که با تهدید شما حیات تهدید خواهد شد.

دی‌ماه امسال پا به سال جدید میلادی گذاشتیم؛ سالی که

سال حمایت از جنگل‌ها نام گرفت؛ سالی که در آن احوال

و اخبار جنگل‌های ایران چندان خوش نبود. در این سال به

نقل اخبار آتش به جان جنگل‌های بهشهر افتاد، جنگل‌های

گلستان سوخت، ۱۷۲ هکتار جنگل و مرتع گیلان دچار

حریق شد، ده‌ها فقره آتش‌سوزی جنگل و مرتع در همدان

رخ داد، بخشی از جنگل‌های سفیدکوه خرم‌آباد سوخت و….

اینها تنها نمونه‌هایی از تخریب جنگل توسط آتش‌اند.

قطعا همیشه علت‌ها در دست بررسی است و آتش‌ها به

همت دلسوزان دیر یا زود خاموش می‌شوند اما چقدر این

رخدادها به عنوان حادثه‌ای خطربار و خطر‌ساز جدی گرفته

می‌شوند؟ چقدر به امر مهم پیشگیری برای کمتر کردن

اخبار ناخوش سال بعد اعتنا می‌شود؟ اینجا دیگر صحبت

احساسات ما نسبت به درخت‌ها نیست؛ بحث بر سر مرگ و

زندگی خودمان است. لازم نیست خودمان را جای درختان

یا جانوران بگذاریم کافی است خودمان را جای خودمان

بگذاریم و به نابودی خودمان فکر کنیم؛ به ویرانی حیات و

داشته‌های خدادادیمان.

●**سردبیر**

### ۸ / تصویر ایران زمین

سنگین‌ترین آبی‌ی ایران

بازسازی تاریخ

ستاره‌گوشتخوار

#### ۱۴/ خبرهای تصویری

شاهرگ‌های حیات در نصف جهان

مرگ در راه مازندران

آخرین گرفت

ببار ای باران ببار

#### ۹۹/ راهنمای سفر

برف بازی بر فراز پایتخت

آب‌تنی در زمستان

پیاده روی در مصر

#### ۱۲۲ / خبرها و چهره‌ها

گلایه‌استادان

هنر مذهبی بر کاغذ و پوست

رأی به تخریب محیط زیست

۶ هزار سال پیش

گردشگری برای همه

افعی جدید ایرانی

جدال با آتش وسقوط

۶هزار متر مربع فرش

سوپ قجری در حراج

### ۱۸ / سفر به آشیان عقاب

الموت؛ قلعه رازها و قصه‌ها

**۴۶/ بهشت کوچک دیاج**

زیارت امامزاده اسماعیل در پایتخت فرهنگ و هنر ایران

**۵۲/ بی‌کران نمک**

گزارشی از دریاچه‌نمک قم، بزرگ‌ترین معدن سطحی ایران

**۶۶/ در اعماق نمکدان**

سفری به غار نمکدان قشم؛ طولانی‌ترین غار نمکی جهان

**۸۲/ خونخواهان در دل ایران**

بررسی مکان‌های طبیعی ایران در سریال مختارنامه

**۹۰/ بندی برای پرواز**

سفر به بند علی‌خان، تالاب فصلی

**۱۲۹/ بخش انگلیسی**

چکیده انگلیسی بعضی از مطالب این شماره

## ۳۶ / دام‌های پرنده

گزارش اختصاصی سرزمین‌من از شیوه ایرانی منحصر به‌فرد صید پرنده در جهان

اینجا فقط مکانی برای صید نیست. اینجا دامگاه است؛ پناه و غذایی برای پرندگان مهاجر در فصل سرد و شالیزار آب‌گرفته‌ای با

کمترین استفاده از کود و سم شیمیایی. دامگاه نمونه منحصر به‌فردی از مدیریت بومی است؛ چرا که در تمام دنیا به جز در فریدونکنار

مازندران چنین روشی برای صید پرندگان یافت نمی‌شود؛ روشی که از خود پرنده برای صید هم‌نوع خودش استفاده می‌کند.

یک‌عده‌شان را تعلیم می‌دهند تا عده دیگر را فریب دهند و به تله یا همان دامگاه بکشانند. تالاب‌های دست‌ساز که دو منظور ماند

و کاربری‌شان از فصلی به فصل دیگر تغییر می‌کند؛ در بهار و تابستان برای کاشت برنج و در پاییز و زمستان برای صید پرنده. این

دو کاربری آن‌قدر به هم وابسته‌اند که نبود یکی از آنها به نابودی دیگری منجر می‌شود. با اینکه برپایی دامگاه دو ماه پیش از آمدن

پرندگان مهاجر کار پرز حتمی است؛ اما هنوز هستند کسانی که در شمال ایران به این شغل سنتی مشغولند؛ شغلی که چهره محیط

طبیعی را دستکاری نمی‌کند و صید پرنده بر خلاف بسیاری از انواع دیگرش بر توسعه پایدار استوار است؛ همان توسعه‌ای که استفاده

انسان را از طبیعت نفی نمی‌کند و هدفش رساندن مواهب طبیعت به نسل‌های آینده است. دامگاه‌ها در عین حال بهشت پرندنگران

هم هستند؛ چرا که بر خلاف زیستگاه تابستانی‌شان که هر گونه‌ای برای خود قلمرویی دارد در این تالاب‌های مصنوعی پرندگان

گردهم می‌آیند؛ دامگاه‌هایی در تالاب بین‌المللی فریدونکنار با نام‌های «فریدونکنار»، «زباران» و «سرخرود» شرقی و غربی.



### ۷۴/ این گروه خشن

نگاهی جانورشناسانه به زندگی گرگ‌های خاکستری ایران



### ۵۸ / سنگی به رنگ آسمان

گزارشی اختصاصی از معدن فیروزه‌نیشابور

### ۲۸ / کلیسای ایرانی، میراث جهانی

گذری بر قره کلیسا، نهمین اثر ثبت جهانی شده ایران



## پر جمعیت ترین قوی ایران

مازندران – این قوها که تصویرشان اوایل زمستان امسال در سرخورد ثبت شده، پر جمعیت ترین گونه قوی مهاجر به ایران هستند؛ قوی فریادکش با نام علمی (*Cygnus cygnus*). این قو، یکی از سه گونه قوی موجود در ایران است که مقاله کامل درباره آنان را در شماره آینده «سرزمین من» خواهید خواند | عکس: محمد رضایی

{تصویر ایران زمین}





## بازسازی تاریخ

کرمان – درست هفت سال بعد از زلزله‌ای که تقریباً تمام شهر خشتی را با خاک یکسان کرد، این عکس هوایی از آسمان ارگ بم گرفته شده. فضای نسبتاً بازی که در مرکز شهر می‌بینید مجموعه بازار و تکیه است که دیوارهایش بالا آمده. به نظر می‌رسد در دوره بازسازی پس از زلزله، بیشتر بر بازسازی این میراث جهانی تمرکز شده است / عکس: حمید صادقی

{تصویر ایران زمین}





#### ستاره گوشخوار

ستاره‌های دریایی عموماً گوشخوارند؛ مثل همین گونه که نام علمی‌اش (*Pentaceraster mammillatus*) است و تصویرش را زیر آب‌های خلیج فارس ثبت کرده‌اند. بدن این جانور که از شاخه خارپوستان است، شامل یک صفحه مرکزی و پنج بازو است که اسکلت داخلی‌شان از قطعات ریز آهکی ساخته شده / عکس: اسمعیل گلرخ‌عربانی





شاید عبارت «مادی» برای کسانی که در بخش‌های غیرمرکزی ایران سکونت دارند، عبارت آشنایی نباشد، اماقرن هاست که ساکنان مناطق مرکزی ایران و از جمله اصفهان با مادی یا نهرهایی که اختراع آنها را به «شیخ بهایی» نسبت می‌دهند، آشنا هستند. حالا با ثبت ملی طولانی‌ترین مادی این کلانشهر یعنی مادی «نیاصرم»، نام مادی آشنای دیگر ایرانیان هم شد.

مادی نیاصرم، شامل مجموعه نهرهایی است که در زمان صفویه به منظور تقسیم بخشی از آب زاینده‌رود در اصفهان بناشد. این مادی یکی از طولانی‌ترین مادی‌های اصفهان است و به دلیل حریم گسترده‌ای که در برمی گیرد و جایگاه خاصش در معماری این شهر در فهرست آثار ملی ثبت شد. مادی نیاصرم با طول ۱۷ کیلومتر از پل تاریخی «مارنان» آغاز و با گذر از محله‌های گوناگون اصفهان سرانجام به پل «شهرستان» ختم می‌شود. این مادی علاوه بر آب‌رسانی به زمین‌های کشاورزی، تغذیه درختان و دفع آب‌های سطحی، نقش مهمی هم در خنک کردن هوای نصف جهان دارد.

هر چند شهرت این مادی‌ها به برکت برنامه‌ریزی در سلسله صفوی امکان پذیر شده، اما عمر آنها به دوره‌های بسیار دورتر از عصر صفوی و حتی به دوره ورود انسان به

## {شهر}



##### نهر تاریخ

با آنکه این نهر یا به قول اصفهانی‌ها مادی دیگر شکل و شمایل امروزی گرفته است، اما تاریخش دست کم به دوره صفوی بر می‌گردد. با وجود خشکسالی‌های اخیر اما هنوز بسیاری از این مادی‌ها که در سراسر شهر اصفهان کشیده‌شده‌اند، پرآبند/ عکس:عالیبه سعادت پور

جلگه زاینده‌رود برمی‌گردد. شکل‌گیری شهرهای بزرگ در ایران همیشه در رابطه میان آب و دیگر عناصر ضروری زندگی معنا پیدا کرده‌اند. مردمی که در آن روزگار امکان انتقال حجم گسترده آب را از منابع اصلی نداشتند، خود به نزدیکی این منابع مهاجرت می‌کرده‌اند. اما در سیر تاریخی تکوین شهرها با توجه به اقتصاد و فرهنگ مراکز جمعیتی در نحوه تقسیم آب و رساندن آن به هر بخش شهری ابتکارات متفاوت صورت گرفت. یکی از این روش‌ها حفر کانال و نهرها برای انتقال آب در داخل شهرها بود که مثل رگ، آب را به تمام شهر منتقل کنند. این مادی‌ها علاوه بر انتقال آب برای کشاورزی و دامپروری، به یکی از «تیران» و غیره از دیگر مادی‌های این شهر هستند.



ببر سیبری در باغ وحش ارم جان داد

## مرگ در راه مازندران

حمیدرضا میرزاده

ببرها را در زمان نامناسی در قفس مشترک قرار داده بودند و همین موضوع باعث نزاع آنها شده بود. صحبت درباره احتمالات ممکن کمکی به نجات جان ببر سیبری نکرد و ببر جان سپرد. پس از انتشار خبر مرگ ببر نر، صحبت‌های ضد و نقیض فراوانی از سوی مسوولان باغ وحش و سازمان حفاظت محیط‌زیست منتشر شد. مدیر باغ وحش ارم، ویروس FIV یا ایدز گربه‌سانان را عامل مرگ می‌دانست که سیستم دفاعی بدن حیوان را مختل کرده و با ورود باکتری مسمشه، حیوان به سرعت از پا درآمده بود، اما مسوولان سازمان حفاظت محیط‌زیست اعلام کردند که هنوز با قطعیت نمی‌توان گفت که حیوان از بیماری مسمشه مرده است و باید آزمایش‌های دقیقی انجام بگیرد. الهامی، مدیر باغ وحش دست‌بردار نبود و این احتمال را مطرح می‌کرد که ببرها در زمان ورود به ایران بیمار بودند و هیچ سندی مبنی بر سلامت ببرها در زمان تحویل به باغ وحش وجود ندارد. اما مسوولان سازمان، این مساله را تکذیب کردند؛ چون ببرها واکسن سه‌گانه گربه‌سانان را دریافت کرده بودند. با وجود این گفت‌وشنودها، این ایراد بر سازمان محیط‌زیست وارد است که ببرها بدون طی مراحل قرنطینه، مستقیماً از فرودگاه به باغ وحش منتقل شده بودند. به هر حال ببر سیبری نر جانش را از دست داد؛ بدون اینکه پاسخی قطعی به این سوال داده شود که آیا سازمان حفاظت محیط‌زیست، اساساً برنامه‌ای کارشناسی و علمی برای احیای ببر مازندران داشت یا خیر؟ برنامه‌ای نامعلوم و بدون مسوول مشخص که تا مدت‌ها اخبار آن از رسانه‌های مختلف منتشر می‌شد.

## {حیات وحش}



##### مرگ در غربت

این ببر که این‌طور به روبه‌رو زل زده احتمالاً اگر به میانکاله برده‌شده بود، حالا زنده مانده بود. این هم طرح جلد شماره ۱۰ «سرزمین من» است که در آن پرونده‌ای را به ببر مازندران اختصاص داده بود. در این گزارش بررسی شد که احیای نسل ببر مازندران به وسیله ببر سیبری امکان‌پذیر نیست عکس:حسین زهره‌وند





نماز در بستر دریاچه

چه کسی فکرش را می‌کرد که روزی وسط دریاچه پربیشان نماز جماعت برپا شود؟ اما خشکسالی آن را تبدیل به شوره‌زار کرد و این اتفاق افتاد. حالا مردم کازرون به بستر دریاچه آمده‌اند تا در خاک خشک آن از خداوند طلب باران کنند/عکس: خبرگزاری مهر

نماز باران در بستر خشک دریاچه پربیشان اقامه شد

## ببار ای باران ببار

سید علی اکبر رضوی

بر صفحات تقویم، پاییز تمام می‌شود و زمستان به نیمه‌هایش می‌رسد اما فقط روی تقویم. امسال از پاییز و زمستان فقط کمی سرما نصیب ایران شده و آسمان انگار درهایش را به روی زمین‌های تشنه بسته است. برای همین هم مردم در بعضی از شهرها و روستاهای ایران دست به دعا بردند تا رحمت الهی شامل حالشان شود. امسال خشکی بیداد می‌کند و غیر از آسمان آلوده شهرها، لب خشک دریاچه‌ها و رودهای کم‌آب هم گواه این ادعا هستند. آن هم درست در زمانی که باید از آب سرریز شوند و صورتشان از یخ پوشیده شود. حالا دریاچه و رودها یکی یکی خشک می‌شوند و جایشان را شوره‌زار و کویر می‌گیرد. مردم استان فارس هم مستثنا نمانده و به عزای دریاچه‌ها و تالاب‌های خشکیده‌اش نشسته است. بختگان، مهارلو و پربیشان، امروز رنگی از سال‌های نزدیک خود ندارند. ماه گذشته مردم ۵۸ شهر استان فارس نماز خواندند و از خدا باران رحمتش را طلب کردند. مردم کازرون که خشک شدن دریاچه پربیشان را پیش رویشان دیده بودند و شاید عمق فاجعه را بهتر از هر جای دیگری درک می‌کردند هم دست به دعا و سر به سجده گذاشتند. بستر خشک همان دریاچه، مصالای نماز باران روز جمعه آنها شد. با وقوع خشکسالی‌های پی‌درپی در استان فارس، تالاب پربیشان بخش اعظمی از آب خود را از دست داد و سرانجام چندی پیش آخرین چشمه‌اش هم خشکید تا مثل بختگان و مهارلو فقط نامی از آن باقی بماند. چند سال اخیر، کازرون خشک‌ترین سال‌ها را پشت سر گذاشته و این خشکسالی‌ها در کنار مدیریت نادرست منابع آب زیرزمینی، باعث خشک شدن دریاچه پربیشان شده است. مردم کازرون با روستاهای اطراف یکدل شدند و سوم‌دی‌ماه، همراه امام جمعه‌شان راهی دریاچه شدند. هزاران نفر از مردم کازرون و روستاهای اطراف جمعه‌صبح در بستر دریاچه کنار هم گردآمدند و به امامت حجت‌الاسلام خرسند، امام جمعه شهر کازرون نماز باران خواندند. ۳۳ دستگاه اتوبوس، مردم را از کازرون تا دریاچه آورده بود. دبیر موسسه ۱۳ فروردین، سیدعلی اکبر کاظمینی که این خبر را به رسانه‌ها رساند، گفت: «نماز باران صبح روز جمعه با حضور هزاران نفر از گروه‌های مردمی کازرون و جوامع محلی در بستر خشک شده دریاچه پربیشان اقامه شد. تمامی شرکت‌کنندگان با حضور در بستر خشکیده پربیشان متوجه ارتباط بارش باران و بازگشت حیات به تالاب شدند.» کاظمینی خاطر نشان کرد: «حجت‌السلام خرسند هم در پایان نماز، به‌روزهای خرم و سرسبز دریاچه و حضور هزاران ماهی و پرند در نقطه‌ای که مردم ایستاده‌اند، اشاره کرد تا بلکه مردم قدر آبی که خواهند داشت را بهتر بدانند. در نهایت حضار برای نزول باران دست به دعا برداشتند تا بارش باران موجب بازگشت حیات به تالاب و رونق کشاورزی و حیات منطقه شود. همچنین مقرر شد چنانچه در هفته آینده نیز باران نیارید، نماز باران در نقطه دیگری از کازرون اقامه شود.»

آخرین خورشیدگرفتگی دهه ۸۰ شمسی رویت شد

## آخرین گرفت

حمیدرضا ثوروزی

کاملاً در پشت آن پنهان نمی‌شود. تماشاچیان ایرانی آسمان که در شهرهایی همچون اصفهان، یزد، تهران، ارومیه و... دور هم جمع شده بودند، بعد از لحظه اوج خورشید تا ساعت ۱۵ و ۱۴ دقیقه به آسمان نگاه کردند و تا توانستند از آخرین گرفتگی دهه ۸۰ خورشیدی فیلم و عکس گرفتند. در جهان هم بیشترین درصد این گرفتگی در نقاط شمالی اروپا قابل رویت بود اما به دلیل آسمان پرآبرو یا در این وقت سال، بسیاری از عکاسان و علاقه‌مندان به شهرهای گرم خاورمیانه سرازیر شده بودند. این رویداد سر و صدای زیادی در دنیا به پا کرد و عکس‌های نجومی هنری بسیاری به دفتر خبرگزاری‌ها و روزنامه‌ها ارسال شد. اما شاید بهترین عکس این کسوف را یک عکاس فرانسوی در کشور عمان گرفت. او توانست در عکس خود غیر از ثبت خورشیدگرفتگی، تصویر دو لکه کوچک و سیاه را هم ثبت کند. یکی از این لکه‌ها، لکه خورشیدی کوچک و نقطه دیگر هم با ظاهری هندسی، ایستگاه بین‌المللی فضایی بود که در لحظه عبور از برابر خورشید عکس‌اش برداشته شد.

جالب است که دی ماه سال گذشته هم خورشیدگرفتگی مشابهی در ایران مشاهده شد که گزارش آن در شماره هشت «سرزمین من» منتشر شد. البته کسوف امسال ده روز زودتر از تاریخ کسوف سال قبل رخ داد.

خورشیدگرفتگی چهاردهم دی‌ماه امسال، با آنکه جزئی بود ولی دو لقب جالب هم برای خود به همراه برد. این گرفت برای ما ایرانیان آخرین خورشیدگرفتگی دهه ۸۰ خورشیدی بود و اولین خورشیدگرفتگی دهه دوم میلادی. این خورشیدگرفتگی جزئی در ساعت ۱۱ و ۲۱ دقیقه پیش از ظهر اتفاق افتاد. اگر چه این رویداد علاقه‌مندان نجوم را در تمام جهان متوجه چراغ درخشان آسمان کرد اما این اتفاق برای علاقه‌مندان ایرانی جالب‌تر هم بود؛ چرا که درصد گرفتگی این کسوف در سراسر ایران بالا و قابل مشاهده بود. جالب است که این رویداد آخرین رویداد گرفتگی (اعم از خورشید و ماه گرفتگی) در دهه ۸۰ خورشیدی بود و تا اواخر سال ۱۳۹۲ هم دیگر نمونه‌ای از آن در آسمان ایران نخواهیم داشت. درصد بالای این گرفتگی در ایران هم در بسیاری نقاط مختلف بود. بیشترین درصد در شهرهای شمال غربی و کمترین درصد گرفتگی در جنوب شرقی ایران بود. با آنکه این رویداد در زمستان رخ داد اما مشاهده‌گران ایرانی با خیالی آسوده و در آسمانی بدون ابر و برف به تماشای اوج این گرفتگی نشستند. آسمان آفتابی روز سه‌شنبه دلیلی برای نبود خورشیدگرفتگی نیست چون در واقع خورشیدگرفتگی جزئی نوعی از خورشیدگرفتگی است که در آن در صدی از خورشید توسط سطح ماه گرفته می‌شود و به علت حرکت مداری ماه، خورشید

#### یک گاز از خورشید

بیشتر به کیکی می‌ماند که یک طرفش را گاز زده‌اند تا خورشیدی که حدود ۳۰ درصدش را ماه پوشانده است. این خورشیدگرفتگی جزئی که ظهر روز چهاردهم دی‌ماه رخ داد، تنها به وسیله دوربین‌های مخصوص قابل رویت بود/عکس: حمیدرضا نیکوپرام



# {تاریخ و طبیعت}

## سفر به آشیان عقاب

### الموت؛ قلعه رازها و قصه‌ها

محمد مهدی بهمنی

#### نیمی از زیبایی های الموت

هوا که تاریک می‌شود، تازه نیمی از دیدنی‌های الموت نمایان می‌شود. آسمان شب‌های الموت، خیلی‌ها را سر به هوا کرده، از جمله خواجه نصیرالدین طوسی که سال‌ها پایتد آسمان صاف و زلال الموت شده بود. سال‌ها بعد او با تجاربی که بر بالای همین صخره و در میان برج و باروی قلعه حسن جمع کرده بود، طرح ساخت و ساز رصدخانه معروف مراغه را داد

عکس: بابک امین تفرشی



# قله افسانه‌ها

در پیچ‌وخم شگفتی‌های تاریخی و طبیعی منطقه الموت در قزوین

الموت سرزمین طبیعت است و تاریخ. سرزمین رنگ‌ها، فصل به فصل را با رنگ‌های گوناگون جشن می‌گیرد. این عادت هر ساله الموت است؛ چه آن سالی که «حسن صباح»، در تصمیمش برای نشر عقاید اسماعیلیه، پا به «آشپانه عقاب» گذاشت و به نیرنگ و ذکاوت قلعه الموت را از آن خود کرد، چه سالیانی که دره الموت محل پرو بیای مخالفان و لشکریانی بود که سودای فتح الموت افسانه‌ای را در سر داشتند. یا زمانی که سپاه دژ خیمان مغول، سرسختی گردنه‌ها و هراس دره‌های عمیق را پشت سر گذاشتند و به دره الموت سرازیر شدند؛ روستاها را شخم زدند و «خورشاه»، ششمین جانشین دار و دسته اسماعیلیه را از بالای تخت حکومتش در «میمون قلعه»، به زیر کشیدند. هیچ‌کس و هیچ حادثه‌ای نتوانست شور و شوق طبیعت را بگیرد. تیریزی‌ها و سپیدارها، هر سال به هر فصلی جامه‌شان را به تن می‌کنند و در الموت جار می‌زنند؛ دره‌ای که پر است از افسانه‌ها و داستان‌های حسن صباح و جنگجویانش، دره‌ای به نام آشیانه عقاب.

❖ «رودبار ولایت است که شاهرود بر میانش می‌گذرد...و در شمالی قزوین به شش فرسنگی

افتاده است. در آنجا نزدیک به ۵۰ قلعه حصین مستحکم است.» رودباری که حمدالله مستوفی وصفش می‌کند، همان دره‌ای که حسن صباح و شش جانشینش، ۱۷۱ سال در آن یکه‌تازی کردند. الموت دست‌نیافتنی دره‌ای پیاله‌ای‌شکل است در غرب البرزکوه و شمال شرقی دشت قزوین. کوه‌هایی که الموت را دوره کرده‌اند، به این راحتی‌ها کسی را به داخل سرزمین عقاب‌ها راه نمی‌دهد. چنانچه در

کتاب «جهانگشای جوینی» در وصف راهی که «هولاکو»

به سال ۶۵۴ هجری قمری پیمود تا خودش را به داخل حصار کوه‌های الموت برساند می‌نویسد: «راه هزار چم که چون زلف دلبران، خم در خم بود، بلکه مانند صراطا قیامت باریک و راه دوزخ، تاریک.»

**جاده در برابر درخت**

اگرچه مسافران و جنگجویان بسیاری از این منطقه گذشته‌اندو تجهیزات جنگی، آذوقهٔ سربازان واسب‌هایشان را از گردنه گذرانده‌اند، اما بسیاری هم در پیچ و خم راه‌ها و دره‌های الموت مانده‌اند و جان داده‌اند. تا وقتی کمند جاده‌های خاکستری رنگ، به دور کوه‌های سر به هوا نپیچیده بود، گذر از گردنه‌های سختگیر الموت کار هر کسی نبود. مزدوروداولین اتومبیل به دره الموت، درختان گردوی الموتی‌ها بود. شرکتی که قرار بود جاده قزوین ـ الموت را بسازد، در ازای بخشی از هزینه ساخت راه شوسه، درخت‌های گردوی الموتی‌ها را طلب کرد. الموتی‌ها هم رضایت دادند تا کارگران شرکت دست به کار ساخت جاده

مقاومت جنگجویان دیلم و مسیر صعب‌العبور جانکاهش، «آلموت» نام گرفت. مسلمانان در راه عبور از دره الموت سختی‌های زیادی کشیدندو تلفات بسیاری دادند، این شد که آن را «دره مرگ» نامیدند، اما مردم دیلمان بالاخره در میانه قرن سوم هجری قمری، به دعوت «حسن بن زید»، علوی و مسلمان شدند.

اما رجایی‌دشت، یک یار قدیمی هم داردو آن شاهرودی است که از دوردست‌های ناپیدا، خرامان راه باز می‌کند، به باغ‌های ساحلی تنه می‌زند و از حاشیه شهر می‌گذرد و به راه خودش می‌رود. شاهرود جوش و خروشش را مدیون الموت‌رود و طالقان‌رود است. الموت‌رود و شاهرود تا اواخر فصل پربابی‌شان در بهار، گل آلودند اما گل و لایشان کم‌کم در حاشیه رودخانه ته‌نشین می‌شود تا زمین‌هایی ابرفتی به‌وجود آورد که بیشتر از همه به کار شالیکاران می‌آید. در حاشیه الموت‌رود و شاهرود می‌توان مردان و زنانی را دید که چکمه به‌پا، در زمین‌های لبریز از آب و معطر از برنج، مشغول کارند؛ برنجی که الموتی‌ها در ابتدای بهار شالی‌هایش را در زمین نشانده‌اند و در شهر یورماه برداشت

**راه تو را می‌خواند** ❖

جاده الموت راهی برای رفتن نیست، جایی برای ماندن است. اگر کسی برای دیدنی‌های الموت پا به سرزمین قلعه‌ها گذاشته، هر کدام از اوج و فرودهای جاده می‌تواند مقصد باشد / عکس: کاوه فرزانه

**الموت دست‌نیافتنی دره‌ای پیاله‌ای‌شکل است در غرب البرزکوه و شمال شرقی دشت قزوین که با کوه‌های اطرافش، به این راحتی‌ها کسی را به داخل سرزمین عقاب‌ها راه نمی‌دهد**

دوراهی برسد. راه سمت چپ به سوی قلعه «لمبسر» می‌رود. «عطاملک جوینی» در تاریخ جهانگشایش می‌نویسد: «حسن صباح از قلاع آنچه میسر می‌شد، به دست می‌آورد و هر کجاسنگی می‌یافت که بنا را می‌شایست، بر آنجا قلعه بنیاد می‌نهاد.» قلعه لمبسر بزرگ‌ترین این دژها بود و محل اقامت زمستانی اسماعیلیان و نایب‌الحکومه حسن صباح و جانشینانش. لمبسر بالای بلندی‌های دامنه جنوبی زردچال، در تقسیم‌بندی‌های جغرافیایی، جزو الموت غربی به حساب می‌آید. در «تاریخ گزیده» آمده که حسن صباح به تاریخ ۲۰ ذی‌القعدة ۴۸۹ هجری قمری، به جانشینش دستور می‌دهد که برای فتح قلعه دست به شمشیر ببرد؛ «از قلعه لنسر (=لمبسر) فرمان او (حسن صباح) نمی‌پرندند... کیا بزرگ،

امید رودباری را بفرستاد تا دزدیده بر قلعه برفت و مهتر قلعه را بکشت و قلعه مستخلص کرد.» دژ لمسر و ۸هزار نفر سکنه‌اش آن قدر غیرقابل دسترس بودند که سپاهیان هلاکویک سال تمام پایین قلعه ماندندو لمبسر نشینان، فقط به‌خاطر شیوع وبا، حاضر به تحویل قلعه‌شان شدند. در کتب تاریخی آمده که خورشاه، آخرین جانشین حسن صباح پس از باختن قافیه به هلاکوی مغول، دستور تخلیه و تخریب حدود ۱۰۰ قلعه را می‌دهد. قلعه‌های افسانه‌ای اسماعیلیان در واقع دروازه‌های ورودی سرزمین الموت بودند. دژهایی که سالیان سال باعث برتری اسماعیلیان بر دشمنانشان بودند. سازندگان این قلعه‌ها که از محکم‌ترین نوع دژ هستند از شکل طبیعی کوه‌ها استفاده زیادی کرده‌اند. پای بیشتر







## اهالی روستای دیکنی در منطقه الموت، اسم حسن صباح را «صاحب قلعه حسن» می‌دانند. اما خبر ندارند که صباح تا سرزمین آنها چه راه دور و درازی آمده است

این قلعه‌ها یک پر تگاه عمیق وجود دارد و درست بالای کوه، آنجایی که کمی زمین صاف وجود دارد، برج بارو و حصار دژ کشیده شده است.

جاده الموت بر سر دو راهی، مسیر سمت راست را که انتخاب کند، پیچ و تاب‌ها ادامه پیدا می‌کنند تا در حوالی گرمارود سفلی، از روی پلی که روی دره عمیق و پر آبی بسته شده، بگذرد. در ست قبل از اولین پیچ جاده، دامنه شیب‌دار کوه، به حوضچه‌های سفید رنگ تقسیم شده است. جاده فرعی سنگلاخی تا پای حوضچه‌های سفید می‌رود تا مَر کب خود را به انتهای مسیر سنگلاخی برساند. اگرچه وجود نمکزار در سرزمین پر از چشمه‌ها و رودهای آب شیرین، بعید به نظر می‌رسد، اما اینجا حوضچه‌های

**بر بالا بلندی‌های الموت** <sup>▲</sup> روستای گازرخان از روی خرابه‌های برج و باروی قلعه حسن صباح دیدن دارد. این خرابه‌ها روی نوک قله‌ای قرار دارد که درست در انتهای روستا واقع شده

عکس سمت راست: حامد جابر ها / عکس سمت چپ: مجید ناگهی

بالا رود و به جاده اصلی برسد. در چشم‌انداز جاده، کشاورزان الموتی در میان زمین‌هایشان به کسب و کار مشغول‌اند. اینجا زمین‌هایی است که آنها با چنگ و دندان حفظشان کرده‌اند. الموت بر اساس فرامین سلاطین صفوی، افشار و زندیه، ملک رعایا و ملاکین بود. ولی وقتی ناصرالدین‌شاه از راه رسید، تیول الموت را به برادر ناتنی‌اش، «عضدالدوله» واگذار کرد. دهقانان الموتی اما زیر بار نرفتند و علیه برادر شاه شوریدند و آن قدر بر حرقشان یا فشاری کردند که عضدالدوله و پسرش، «قهرمان میرزا»، مجبور شدند زمین‌های آبا و اجدادی کشاورزان را پس بدهند.

حالا کشاورزان الموتی گاه و بی‌گاه، «کربلایی جلال بیگ کلاتی» و هم‌زمانش را که پای ثروت و

میراث مردم این سرزمین ایستادند را یاد می‌کنند و به روانشان درود می‌فرستند. جاده از کنار باغ‌های سیب و زردآلو می‌گذرد و درست در ابتدای روستای دیکین دو راهی دیگری سر راهش قرار می‌گیرد. تابلوی سمت چپ، نشانی روستای «زآباد» و چنار معروف و امامزاده مظلومش را می‌دهد. اما انتخاب جاده الموت، باز هم مسیر سمت راست است.

### نگین الموت

دیکن، با خانه‌های کاهگلی ویرانه و پیر مردهای خندان ایستاده در سایه دیوارها شروع می‌شود. درست است که همه دریاچه معروف این حوالی را «اوان» می‌نامند، اما اهالی دیکن آن‌را به «اوان» می‌شناسند. بین دیکنی‌ها، داستان‌های زیادی درباره دریاچه وجود دارد. اینکه دریاچه جانوری دارد که شناگران را به داخل آب می‌کشد. جانور خیالی داستان‌ها، حتی یک‌بار از آب بیرون آمده و عروس و دامادی را با خود به داخل دریاچه کشانده است. «علی موسوی گرمارودی» معتقد است که روستاییان الموت

فارسی سره صحبت می‌کنند. پیر مردهای دیکنی اگرچه قابل فهم سخن می‌گویند اما لهجه خاص خودشان را دارند، لهجه‌ای که بسیار شبیه زبان مناطق بکر مانده تاجیکستان است.

دیکنی‌ها حسن صباح را «صاحب قلعه حسن» می‌دانستند. اما خبر نداشتند که صباح تا سرزمین آنها چه راه دور و درازی آمده است. حسن در ری متولد شد اما پدر او یمنی بود. او در اثر سرکشی به بسیاری از مراکز علمی ایران و همچنین مصر به فرقه اسماعیلیه رو آورد. اسماعیلیان فرقه‌ای هستند که بعد از امام جعفر صادق <sup>(ع)</sup> امامت را حق پسر ارشد او، یعنی اسماعیل می‌دانستند. این اعتقادات از همان قرن دوم هجری قمری شکل گرفت. اسماعیلیان در ادامه باز هم دست به انتخاب زدند. شاخه ایرانی اسماعیلیان، به سرکردگی «نزار»، پسر بزرگ «المستنصر» که خود را از اعقاب اسماعیل می‌دانست رأی دادند و لقب نزاریه گرفتند. حسن مدتی در بارگاه سلجوقیان، در مصاحبت سلطان آلب ارسلان به او مشاوره رساند، اما به دنبال اختلافات مذهبی‌اش با

خواجه‌نظام الملک، دربار و زرق و برقش را گذاشت و راهی دره رنگارنگ الموت شد.

جاده کمی بعد از روستای دیکن دوشاخه می‌شود. شاخه سمت راستی، وعده می‌دهد که ۳۶ کیلومتر آن‌طرف‌تر، قلعه الموت قرار دارد اما بین دو تابلویی که مسیر دریاچه اوان را نشان می‌دهند، اختلاف افتاده است. یکی می‌گوید که تا دریاچه هشت کیلومتر راه است و دیگری می‌گوید ده کیلومتر. مسیر اما طولانی‌تر از آن چیزی است که تابلوها می‌گویند. وقتی دریاچه از پشت آخرین پیچ جاده بیرون می‌آید، همه نامالایمات جاده از یاد می‌روند. از بالای تخته سنگ مشرف به دریاچه، دیدنی‌ترین کارت پستال الموت را می‌توان دید که در هر فصلی رنگی به فراخور دارد. اوان رویایی در حلقه روستای اوان، درخت‌های سپیدار و تبریزی و چادرهای گردشگران قرار دارد. دو کوه نه چندان مرتفع خود را در پس زمینه درختان رنگارنگ جادادماند. آب دریاچه با نسیمی موج برمی‌دارد و تصاویر داخل آب دچار اعوجاج می‌شود. محیط بان دریاچه می‌گوید که «اوان ماهی قزل‌آلای رنگین کمان، کپور و اردک ماهی کم‌نداره اما





#### و ناگهان دریاچه

زیبایی دریاچه اوان وقت و زمان مشخص ندارد. منظره‌ای که در آب‌های اوان افتاده، هر فصل به رنگی در می‌آید. سخت است بین زیبایی پاییز، بهار و یا زمستان این دریاچه، یکی را انتخاب کرد. اوان همیشه در حال دلفریبی است / عکس: کاوه فرزانه





## حمدالله مستوفی در «نزّه‌القلوب» درباره نام قلعه‌والموت آورده: «حروف اله آموت به عدد جمل سال صعود حسن صباح است بر آن قلعه و این از نوادر حالت است»

صید ممنوعه، شناکردن هم همین‌طور.»او تعریف می‌کند که در بعضی قسمت‌ها نیز ارهای حاشیه دریاچه تا ۳۰ متر در داخل دریاچه پیش‌روی کرده‌اند. محیط‌بان به حکم وظیفه هشدار می‌دهد که کنار دریاچه تا فاصله دو سه متر کم‌عمق است و بعد یکدفعه، دریاچه عمیق می‌شود. کف دریاچه هم جلبک‌هایی دارد که در اثر جریان آب، به دور پای شناگران می‌پیچدو هر کسی شانس خلاصی از دست آنها را ندارد. خزّه‌های کف رودخانه، باید همان جانور خیالی پیرمردهای دیکنی باشد.

دریاچه ۵/۵ هکتاری اوان، از چشمه‌های جوشان کف رودخانه تغذیه می‌کندو سهم باران و آب‌های سطحی، از حجم آب‌های آن چندان زیاد نیست. همین باعث شده تا

### سوسوهای جاده ۸

تجمع کرم شب‌تاب‌ها همیشه دیدنی‌ترین منظره جاده‌های شبانه هستند. منطقه الموت ۲۰۰ باغ روستا دارد که وقتی شب از راه برسد، هر کدام از آنها تبدیل به یکی از آن تجمعات کرم شب‌تابی می‌شوند /عکس: بابک امین تفرشی

پوست را بدوال (به شکل تسمه) برید و در گرد قلعه کشید و گفت تمامت قلعه مراست. مهدی علوی را مجال منع نبود. قلعه با او گذاشت و او سه هزار دینار سرخ در بهای قلعه بر رئیس مظفر حاکم کرده کوه نوشت.» از دوراهی «اوان –قله الموت» تا پای قلعه‌ای که حمدالله مستوفی در تاریخ گزیده شرح تصاحبش را توسط حسن صباح می‌دهد، راه زیادی نیست. پیش از ورود حسن صباح به دره رنگی، این منطقه نام دیگری داشت. الموت پیش از اسلام، جزء منطقه‌ای بود که دیلم خوانده می‌شد. بعدها در متون مورخین و جغرافی دانان از آن با نام رودبار شاهرود یا حتی رودبار هم اسم برده شده است اما با صعود حسن صباح بر قله، قلعه‌ای که قدمتش حداقل به سال ۲۴۶

قمری برمی‌گرددو پیچیدن آوازه حسن و قلعه‌اش در دره، تمام منطقه به نام الموت خوانده شد.

«سیدمحمد گلریز» در کتاب «مینودر» در ذکر وجه تسمیه الموت آورده: «به سبب ارتفاعی که دارد «اله آموت» گفته‌اند. یعنی عقاب آشیان. چه اله عقاب و آموت آشیان باشد و چون عقاب در جاهای بلند آشیان می‌کند، این قلعه را بدین نام خوانده‌اند و به کثرت استعمال، الموت شده است.» غلامحسین مصاحب هم در دایره‌المعارف فارسی نوشته است که «تسمیه قلعه را با این نام بدین مناسب دانسته‌اند که عقابی یکی از شاهان دیلمی را متوجه آن ساخت و وی در آنجا قلعه‌ای بنا نهاد و نیز الموت را به معنی آشیانه عقاب گفته‌اند.» اما نکته‌سنجی حمدالله مستوفی در «نزّه‌القلوب» خواندنی است که آورده: «حروف اله آموت به عدد جمل سال صعود حسن صباح است بر آن قلعه و این از نوادر حالت است.» و به قول استاد موسوی گرمارودی؛ «همیت این سخن در این است که ما تا قبل از اسماعیلیان سندی نداریم که در آن به اطلاق لفظ الموت بر این ناحیه دلالت کند.»

حسن صباح در انتخاب الموت و محل برپایی قلعه‌اش، استواری عمارت و غیر قابل نفوذ بودن منطقه برایش مهم بود، اما این تنها دلیل اقامتش در الموت نبود. آشیانه عقاب منطقه‌ای بود که بر دیلمستان اشراف داشت و او امیدوار بود دیلمیان دلاور که در مقابل حکومت سنی مذهب حاکم مذهب شیعه را در پیش گرفته بودند، پشت سر او قرار بگیرند. البته صباح به پشتیبانی همین دیلمیان و دیگر اسماعیلیان ایران بود که توانست قدرت مرموزش را در سراسر ایران و حتی دربار سلاطین سلجوقی، گسترش دهد و بر بلندای قلعه الموت یا به قول خودش «بلده الاقبال» به راحتی ادعای فرمانروایی و راهبری مریدانش را بکند. حالا بعد از گذشت ۹۴۸ سال از ورود حسن صباح، قلعه او ویرانه‌ای است بر بالای صخره‌ای کشیده از جنس «کنگولمر» که در حاشیه روستای تاریخی «گازرخان» قرار گرفته است. گردشگرانی که به گازرخان می‌آیند، معلوم است برای چه آمده‌اند و همه می‌دانند سراغ کجا را می‌خواهند بگیرند. درست جایی که گازرخان به انتها می‌رسد، داستان قلعه الموت شروع می‌شود.

قلعه الموت در قرن پنجم، فقط مرکز فرماندهی اسماعیلیان نزاری در ایران نبود. «خواجه نصیرالدین طوسی» در سال‌های حضورش در قلعه، از آنجا برای رصد ستاره‌ها استفاده‌های زیادی برده بود. خانم «حمیده چوبک»، مدیر پایگاه میراث فرهنگی الموت اشاره می‌کند که «دستورالمنجمین»، مهم‌ترین کتاب نجوم هم در همین قلعه نگارش شده است. بین سال‌های ۴۸۳ تا ۶۵۴قمری الموت تبدیل به مقر فرماندهی حسن صباح و جانشینانش شد، تا کارخانه داروسازی بزرگی شکل گیرد و بسیاری از داروهای شیمیایی و گیاهی را تولید و به شهرهای دیگر مملکت صادر کنند، تا جایی که صادرات دارو تبدیل به نوعی تجارت و کسب درآمد برای موتی‌ها شد. بیمارستان شهر الموت در این دوران آن‌قدر معروف است که در همه ایران، مردم آن را می‌شناختند و بیمارانی که مرض مزمن داشتند، برای درمان راهی الموت می‌شدند. سرازیر شدن هلاکو و سپاهش به دره الموت، اما پایانی بود بر ۱۷۱ سال فرمانروایی مطلق اسماعیلیان بر دره چهارفصل الموت ■



# {تاریخ} کلیسای ایرانی، میراث جهانی

گذری بر قره کلیسا، نهمین اثر ثبت شده ایران در فهرست میراث جهانی یونسکو

مجتبی ذوقی

## جراحی زیبایی

اینکه کسی بتواند در نگاه اول و بی خبرانه قره کلیسا را دوتکه ببیند چیز بعیدی است. اما آن ساختمانی که گنبدش سفید است چند قرن بعد از ساختمانی که گنبدش سنگ سیاه دارد ساخته شد. این دورا چنان با مهارت تلفیق کرده اند که تحسین برانگیز است. عکس: اشین دانیلی / گریبان





نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

چشم‌انداز وسیع و آسمان آبی دشت‌های آذربایجان غربی، چیزی کم داشتند اگر این ساختمان سنگی نبود. یک دیرِ ارمنی که مهم‌ترین ویژگی‌اش ایرانی بودن آن است. دیری که افسانه‌هایش تاریخ است و تاریخش افسانه. مردی از فلسطین به اینجا آمد و ماندگار شد تا داستانش حساس‌ترین و مهم‌ترین لحظات تاریخ یک قوم بزرگ را بسازد؛ تادئوس مقدس و کلیسایش. جایی که طبیعت و تقدیر بارها کندن بنیادش را اراده کرد اما هنوز برجاست و آرامنه در آن یاد رسول مسیحشان را گرامی می‌دارند. مجموعه قره کلیسا، در ۲۰ کیلومتری شمال چالدران، محل تلاقی فرهنگ‌ها و قومیت‌های گوناگون، در هفتم ژوئیه ۲۰۰۸ (تیرماه ۸۷) نهمین اثر ایرانی شد که در فهرست میراث جهانی یونسکو به ثبت رسید.

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

از آن وقت که یهودای اسخریوطی در تاریکی افسانه‌وار باغ جتسمانی صورت یسوعا را بوسید، تاهنگامی که بخش وسیعی از ربع مسکون در روشنایی تاریخ عیسوی شد فهرست ۱۲ نفره حواریون، محل مناقشات بوده‌است. سیاهه اسامی حواریون در اناجیل کاملاً منطبق با هم نیست و همه بر نام‌های یکسانی تاکید نکرده‌اند. اما به هرحال نام‌هایی وجود دارد که هریک منشا داستان‌ها و اتفاقاتی در تاریخ مسیحیت‌اند و به کار ما می‌آیند. داستان ما برمی‌گردد به سرنوشت یکی از آن ۱۲ نفر. همان که بر سر میز آخرین شام «داوینچی» کنار متی نشسته است و به شمعون می‌نگرد. او در منتهی‌الیه سمت راست عیسی<sup>(ع)</sup> نشسته و همان قدر که از عیسی<sup>(ع)</sup> فاصله دارد، روی نقشه به سمت شمال شرقی رفت تا سرنوشتش رقم بخورد و ما امروز بتوانیم از کلیسای تادئوس مقدس سخن بگوییم. این کلیسا را که به قره کلیسا مشهور است مدفن تادئوس می‌دانند. روایت کلی چنین است که اندکی پس از پایان کار عیسی مسیح<sup>(ع)</sup>، هریک از حواریون به سمتی رفتند تا پیام او را در گوش مردم جهان بخواهند و تادئوس هم گذارش به محدوده ارمنستان کهن افتاد. اما داستان جذاب‌تری هم وجود دارد؛ «آبکار»

شاهزاده اشکانی که بر آسیای صغیر حاکم بود، به مرض لاعلاجی گرفتار آمده بود، وصف مسیح شفادهنده را شنید و قاصدی فرستاد تا عیسی<sup>(ع)</sup> برای درمانش بیاید اما شفادهنده بیماران از رفتن امتناع می‌کند و یکی از یارانش، تادئوس را به سوی شاهزاده بیمار روانه می‌سازد. معلوم نیست آبکار از بیماری جان به در برد یا خیر اما جانشین آبکار، «سانادِرک» و دخترش «ساندوخت» به دینی که تادئوس مبلغ آن بود، گرویدند. چیزی نگذشت که سانادِرک نوکیش در باید دین جدید برای قلمرویش

خالی از خطر نیست. این شد که در سال ۴۸ (و به روایتی ۶۶) میلادی دستور به قتل تادئوس و ساندوخت و عده‌ای از تازه مسیحیان داد و خود به کیش مهر باز گشت، غافل از آنکه مسیحیت در آن عرصات ریشه دوانده بود و داشت می‌بالید.

**نهاد نازک درخت تناور می‌شود**

گزارش‌ها نشان می‌دهد حدود دو قرن بعد از قتل تادئوس، در حوزه بین‌النهرین و غرب و شمال غربی ایران فعلی، دست کم ۲۰ اسقف‌نشین وجود داشته. گفته شده تادئوس را در شهر «آرتار» به خاک سپردند؛ جایی که اینک محل قره کلیسااست. دو کیلومتر آن طرف‌تر روی تپه مشرف به کلیسای ساندوخت‌او را مدفون کردند و این تازه آغاز ماجرا بود. چرخ روزگار به نفع آیینی چرخید که تادئوس به آن منطقه آورد و به همت چند چهره مسیحی دیگر سرانجام دین رسمی سرزمینی که سال‌ها مهرپرستی در آن رواج داشت، به مسیحیت بدل شد. سال ۳۰۱ میلادی را وقتی دانسته‌اند که خانواده سلطنتی ارمنستان کهن که از نسل پارت‌ها بودند و طوق بندگی ساسانی بر گردنشان نبود، به دست «گریگور» مقدس در کنار رود «آرازان» تعمید یافتند. از آن سال به بعد مسیحی بودن در ارمنستان علنی شد و کلیساهای رسمی سر برآوردند. از همان سال ۳۰۱ نشانه‌هایی مبنی بر شکل‌گیری قره کلیسا هست؛ سالی که آغاز بنای

**➤ کتاب مقدس سنگی**

آن پشت دیوار شمالی کلیسای سیاهرنگ پیدااست و در دیوار جلویی یکی از جاذبه‌های ساختمان که پیکره‌های تمام قد حجاری شده است دیده می‌شود. این حجاری‌ها ۲۵ تاست و بزرگان کتاب مقدس و برخی بانیان قره کلیسا را نشان می‌دهد

عکس: مجید ناگهی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

**نمازخانه‌هایی بر فراز تپه**

در منطقه‌ای که امروز قره کلیسا آنجاست با یک مجموعه مواجهیم. غیراز ساختمان قره کلیسا، چند ساختمان دیگر هم وجود دارد. اول کلیسای زاکاره مقدس است که تالاری با یک گنبد کم ارتفاع دارد و در شمال قره کلیسا واقع شده. ورودی آن در دیوار جنوبی است و بالایش کتیبه‌ای به زبان ارمنی نصب است. زاکاره مقدس را در قرن چهارم میلادی در کنار محلی که این ساختمان اکنون هست به خاک سپرده‌اند. در فاصله بین کلیسای زاکاره و قره کلیسا، ویرانه نمازخانه کوچکی هست. گمان بر این است که دو کلیسای کوچک دیگر نیز کنار آن برپا بوده که اینک اثری از آثارشان نیست. ساختمان دیگری در جنوب شرقی کلیسای زاکاره وجود دارد؛ کوچک است و معروف به کلیسای «ساندخت». این ربطی به دختر شاه ارمنستان و قضیه قتل او ندارد. بلکه محل دفن خواهر اسقف سیمون بز نونی است. زنی که در ۱۸۱۰ میلادی آمد اینجا تا برادرش را ببیند و در ۱۸۱۳ از دنیا رفت. کلیسای ساندخت اصلی که می‌گویند آرامگاه دختر پادشاه ارمنستان است، بر تپه‌ای مرتفع بر راهی که از جنوب به قره کلیسا می‌رسد ساخته شده. این کلیسا شباهت زیادی به کلیسای زاکاره دارد اما ابعادش کوچک‌تر است و ورودی‌اش در دیوار شمالی. به خود قره کلیسا که بر سیم ساختمانی خواهیم دید تلیفیک شده‌از یک بنای قدیمی و جدید چنان ماهرانه به هم پیوسته که اگر ندانید تشخیص همزمان نبودن بنایشان دشوار است. یک ساختمان سیاه و یک بنای سفید. گمان برده‌اند سنگ بنای این کلیسا را خود گریگور لوساورپچ گذاشته باشد. هر چه هست این کلیسا اهمیت ویژه‌ای نزد مسیحیان گریگوری دارد و در دوران شکوفایی‌اش همواره رقیبی جدی اما بدشانس برای کلیسای اچمیادزین بوده است. آنچه مسلم است در قرن نهم و دهم میلادی قره کلیسا دیگر آن ساختمان کوچک زمان گریگور نبوده بلکه دیری وسیع و با امکانات، یک اسقف‌نشین مهم بوده است.

**گنبد دوستونه**

در مرحله‌ای از پیشرفت معماری ارمنی (قرن دهم تا چهاردهم میلادی) از طول تالار گنبد کاستند و گنبد را بر دو ستون غربی و دیوارهای محراب قرار دادند. این ویژگی در ساختمان سیاه رنگ قره‌کلیسا وجود دارد و به معماری ارمنی‌اش اصالت می‌بخشد

عکس: مجید ناگهی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی

نمای بیرونی کلیسای مقدس سنجی



### برف و کلیسا

شاید کسانی که قره‌کلیسا را در روزهای برفی دیده‌اند بیش از بقیه حظ برده باشند. آنچه بینندگان قره‌کلیسا خیلی زود و حتی گاهی بیش از خود ساختمان مسحورش می‌شوند طبیعت زیبای اطراف آن است / عکس: اشین دانایی‌ذکریان





**پناهگاه روستائیان**

حصارهای اینچنین در بیشتر کلیساهای

ارمنی دیده می‌شود. در جنگ جهانی اول

مردم روستاهای اطراف قره‌کلیسا در پناه

همین حصارها ۱۵ روز اسباب زحمت سربازان

عثمانی شدند / عکس: اشین دانیلی‌ذکریان



**وناگاه زمین لرزید**

کلیسای مقدس شمال غربی ایران اما از حوادث طبیعی زخم دیده است. یکبار زلزله‌ای

در قرن چهاردهم میلادی قره کلیسا را از بن خراب کرده و اشاراتی هست که نزدیک به ۸۰ نفر راهب در این حادثه جان باخته‌اند. دیوار نوشته ضلع جنوبی ساختمان سیاه رنگ خبر می‌دهد بازسازی ده سال طول کشید و در قرن ۱۷ میلادی باز زلزله آفت جان کلیسا شد. یک مورخ ارمنی خبر می‌دهد این بار مردم روستا خودشان دست به کار می‌شوند و با وجود بی‌بضاعتی، مرمت کلیسا را شایسته به پایان می‌برند؛ صحبت از سنگ‌های خوش تراش محکم و زیباست. مرمت خرابی‌های زلزله ۱۶۴۱ در ۱۶۵۰ تمام می‌شود و ساختن یک گاویت (پیش‌تالار) از سنگ و آهک در ۱۶۵۳ پایان می‌گیرد. کلیسای سیاه قدیمی تر است و بنای جدید را که سفید است، اسقف سیمون بزنونی برپا کرده. سیمون بزنونی نامزد جاثلیقی بود و هنگامی که در انتخابات اچمیادزین شکست خورد، به کلیسای تادئوس آمد تا در ظل حمایت عباس میرزا جاثلیقی و رهبری مسیحیان ارمنی را به آنجا منتقل کند. او در این راه به وجود مزار تادئوس مقدس بسیار دلخوش بود. قسمت جدید کلیسا را از روی نقشه آچمیادزین ساخته‌اند اما کاری که در ۱۸۱۰ آغاز شده بود، در ۱۸۲۰ ناتمام ماند. اسقف بزنونی را به کلیسایی در نخجوان منتقل کردند. دو کتیبه‌ای که بر سردر غربی کلیسا نصب است دوران اسقف بزنونی را یادآور شده‌اند. در کتیبه پایین

نوشته‌ای از اسقف است به ارمنی و در بالا شرح بزرگواری

فتحعلی‌شاه است و ذکر ماده تاریخ به حساب جمل: «... /

از یکی اصحابه طاطاوس نام این سجده گاه / گشت‌آباد و

خراب از چرخ بی‌بنیاد گشت/ تا زمان دولت فتح علی شه

آنکه او / همچو ابر درفشان دست عطایش راد گشت / ... /

گفت این مصرع پی تاریخ تعمیرش نوا / وانک طاطاوس

باز از داد شه‌آباد گشت». اشعار در پنج سطر آمده است؛ در

چهار سطر اول هر کدام دو بیت و سطر پنجم سه بیت دارد

و «نوا» تخلص شاعر است.

**چند روز زندگی در هوای یک قدیس**

در سال‌های جنگ ایران و روس و عقد قرارداد تر کمانچای، روستاهای ارمنی‌نشین در اطراف دِپر زیاد بود و راهبان فعال بودند و پر جنب و جوش. حتی سال‌ها بعد خاطره‌ها گویای یک مقاومت ۱۵ روزه در درون حصار کلیساست؛ مقاومت در برابر ارتش عثمانی در جنگ جهانی اول. بعد از آن کوچ روستاییان آغاز شد تا سرانجام اسقف «پطرس غازاریان» آخرین راهب قره کلیسا در ۱۹۴۶ (۱۳۲۵ شمسی) ترک قره کلیسا گفت و در تبریز نشیمن گرفت. این بود تا برنامه زیارت سالانه بار دیگر در سال ۱۳۳۳ شمسی برقرار شد. امروز همین مراسم است که به یاد روز شهادت تادئوس برگزار می‌شود و زیبایی قره کلیسا را دوچندان می‌کند. زائران در چهارم مرداد هر سال که با ۲۶ ژوئن میلادی مطابق است، در محوطه بیرون کلیسا چادر می‌زنند و به انتظار آخرین روز مراسم و برگزاری باداراک (عشای ربانی) می‌مانند. آیین‌های ویژه این ایام در طول سه روز برگزار می‌شود که یک روز آن اصلی است و اسقف اعظم یا اسقف ارمنه در آن حاضر است. برگزاری سرودهای مذهبی به صورت کر، سخنرانی روحانیون دینی، قرائت آیاتی از انجیل و آیین‌های ویژه‌ای چون «تبرک آب و غذا» و عبادات فردی از دیگر فرائض این آیین‌هاست.

یک سال پس از احیای مراسم سالانه قره‌کلیسا، در سال ۱۳۳۴، ساختمان آن با شماره ۴۰۵



**دیوارهای مقدس**

هر چه گنبد کلیسای سفید ساده است

دیوارهایش پر از تزئین و حجاری است.

در چپ و راست در ورودی، در طول

دیوارها و جابه‌جای آن از نقوش ایرانی

و مفاهیم مسیحی سود برده‌اند. اینجا

در سمت چپ ورودی، سرکیس مقدس

بر اسب سوار است و نیزه‌ای در دست

اوست / عکس:کاوه فرزانه

به عنوان اثری تاریخی در میراث‌فرهنگی ایران ثبت شد. مساحت ساختمان ۱۱۰ در ۵۳متر است و از نظر نقشه جزو دیر – قلعه‌های قرن هفدهمی به شمار می‌رود که ساختمان در ارمنستان رایج بود. کلیسا در محوطه شرقی ساختمان است و در اطرافش اتاق‌های زیادی برای سکونت راهبان تعبیه شده. در شمال و جنوب و شرق بنا حصارها و برج‌ها به نسبتِ شیب پنج‌متر ارتفاع دارند و در غرب هشت‌متر. در ضلع جنوبی کارگاه‌روغن‌کشی وجود دارد که معلوم است بعدا به ساختمان اضافه شده. برج ناقوس که به زمان عباس‌میرزا برمی‌گردد ناتمام است. نقشه دیر – قلعه‌های این چنینی تقریباً یک شکل است؛ محوطه‌ای مستطیل یا مربع، حصاردار با برج‌های مدور در گوشه‌ها و کلیسایی در مرکز و احتمالاً برج ناقوس و تالاری چهار گوش (گاویت) که سقف آن بر دو یا چهار ستون تکیه دارد (گاویت).

**سیاه یا بزرگ؟**

ساختمان سیاه که پس از زلزله ۱۳۱۹ پیش از کلیسای سفید (۱۸۱۰) ساخته شده سبب‌ساز این اشتباه‌است که قره‌کلیسا را کلیسای سیاه ترجمه کنند. قره یا کارا در نام این کلیسا، ترکی نیست و سیاه معنی نمی‌دهد؛ هر چند شباهت لفظی و املایی به سیاه ترکی دارد و نامی است که بر ساختمانی با سنگ سیاه رنگ نهاده‌اند. کارا و قره هر دو معنی کلان و بزرگ می‌دهند و معنای کارا کلیسا و قره کلیسا، هر دو، «کلیسای بزرگ» است. این را با مطالعه‌ای

سردستی در متون زبان‌شناسی و توجه به تحلیل‌هایی که

ارائه شده می‌توان دریافت. مثالی دیگر در این مورد می‌تواند

قره‌باغ و قره‌چمن باشد. احمد کسروی که چندان هم وارد

پیچیدگی‌های زبان‌شناسی نشده، سال‌ها پیش در مواجهه

با قره می‌پر سد: «کدام چمن سیاه تواند بود و کدام باغ سیاه

است؟». کلیسای بزرگ نزدیک ماکو، کارا کلیسا، قره کلیسا

از نظر معماری جزئیات فراوان دارد. شاید نکته جالب توجه در

کلیسای سفید رنگ این باشد که با دیدن آن تلفیق فرهنگ

ایرانی و ارمنی را نمی‌توان انکار کرد؛ حتی سرو به آن شکلی

که در هنر شیراز به کار رفته در حجاری‌های این کلیسای ارمنی دیده می‌شود. دیوارهای خارجی بنا تزئینات بیشتری نسبت به داخل دارند. هر دیوار در پنج ردیف تزئین شده. ردیف اول بدون هر گونه حجاری و تزئین است. ردیف دوم قاب‌بندی شده و محتوی تزئینات گیاهی و حیوانی است؛ سرو، لاله، آهو، عقاب و فرشتگان؛ فرشته‌هایی که بر ورودی‌های ساختمان هم نقشی دارند. در ردیف سوم غیر از نقوش گیاهی حجاری شده، سَرِ فیلی است که با خرطومش یک ماهی نگه داشته. فرهاد کوهکن، لیلی و مجنون و زنی در حال دوشیدن گاو بعضی از نقش‌های این ردیف است. ردیف چهارم ۲۵ نقش حجاری شده دارد و اشخاصی را نشان می‌دهد که تمام قد ایستاده‌اند و اکثراً پیامبران کتاب مقدسند. در بین این نقش‌ها موسی<sup>(ع)</sup> با لوح ده فرمان در دست راست، یوحنا ی ایستاده و گریگور لوساورِیچ روشنگر که نقششان بر دیوار جنوبی زده شده بارز تر هستند. در دیوار شمالی، داوود<sup>(ع)</sup> است با تاجی بر سر و چنگی در دست و بر همان دیوار مریم مقدس<sup>(ع)</sup> ایستاده است. ردیف پنجم همچون ردیف اول فاقد حجاری است. سردر ورودی غربی قاب کنده‌کاری دارد و بر سنگ سردر شمالی عزرائیل نقش شده که اژدهایی زیر پایش افتاده است. عزرائیل بر سنگ سردر جنوبی هم دیده می‌شود که ارواح مردگان را در ترازو می‌گذارد. در جاهای دیگر بنا هم تزئینات گیاهی و حجاری‌های مذهبی وجود دارد. کف اصلی کلیسای سفید از بین رفته اما کف قدیمی کلیسای سیاه باقی مانده است. متأسفانه بزرگ‌ترین ناقوس کلیسا که ساخت استادان مسکو بود، در دورانی که قره کلیسا مترو که بود، رپوده‌اند ■

<sup>[1]</sup> همشهری‌ماه، ویژه‌نامه ایران‌شناسی، سرزمین من، بهمن ۱۳۸۹] ۳۵



{طبیعت و مردم شناسی}

# دام‌های پرنده

گزارش اختصاصی سرزمین من از شیوه‌ای ایرانی و منحصر به فرد برای صید پرندگان

پریسا خلف‌بیگی / عکس: محمد رضایی

اینجا فقط مکانی برای صید نیست. اینجا دامگاه است؛ پناه و غذایی برای پرندگان مهاجر در فصل سرد و شالیزار آب گرفته‌ای با کمترین استفاده از کود و سم شیمیایی. دامگاه به راستی نمونه منحصر به فردی از مدیریت بومی است؛ چرا که در تمام دنیا به جز در فریدونکنار مازندران چنین روشی برای صید پرندگان یافت نمی‌شود؛ روشی که از خود پرنده برای صید هم‌نوع خودش استفاده می‌کنند. یک‌عده‌شان را تعلیم می‌دهند تا عده دیگر را قریب دهند و به تله یا همان دامگاه بکشانند. تالاب‌های دست‌ساز که دو منظوره‌اند و کاربری‌شان از فصلی به فصل دیگر تغییر می‌کند؛ در بهار و تابستان برای کاشت برنج و در پاییز و زمستان برای صید پرنده. این دو کاربری آن قدر به هم وابسته‌اند که نبود یکی از آنها به نابودی دیگری منجر می‌شود. با اینکه برپایی دامگاه دو ماه پیش از آمدن پرندگان مهاجر کار پرزحمتی است؛ اما هنوز هستند کسانی که در شمال ایران به این شغل سنتی مشغولند؛ شغلی که چهره محیط طبیعی را دستکاری نمی‌کند و صید پرنده برخلاف بسیاری از انواع دیگرش بر توسعه پایدار استوار است؛ همان توسعه‌ای که استفاده انسان را از طبیعت نقی نمی‌کند و هدفش رساندن مواهب طبیعت به نسل‌های آینده است. دامگاه‌ها در عین حال بهشت پرنده‌نگران هم هستند؛ چرا که برخلاف زیستگاه تابستانی‌شان که هر گونه‌ای برای خود قلمرویی دارد در این تالاب‌های مصنوعی انواع پرندگان گردهم می‌آیند؛ مجموعه دامگاه‌ها در تالاب بین‌المللی فریدونکنار با نام‌های «فریدونکنار»، «ازباران»، «سرخرود» شرقی و غربی است.



♦♦ دامگاه چطور تکامل یافت تا به شکل امروز در آمد؟ این تالاب‌های دست‌ساز را چه کسانی ابداع کردند؟ از قدمت دامگاه همان قدر می‌دانیم که دامگاهداران می‌گویند، که از پدرشان آموخته‌اند و آنها هم از پدرانشان. نسل به نسل تا امروز که در حال زوال است؛ «دیگر جوان‌ها علاقه‌ای به ادامه دادن این کار ندارند. برای آنها شغل‌های شهری بی‌درس‌تر و پردرآمدترند.» این گفته رضوان‌الله پیوسته -دامگاهدار قدیمی منطقه -است؛ از نابودی شغلی در آینده خبر می‌دهد که نبودش امنیت پرندگان را از بین می‌برد؛ تیراندازی‌های بی‌رویه، تخریب زیستگاه و توسعه بی‌حد و مرز جایی برای زمستان‌گذرانی پرندگان نخواهد گذاشت. گرچه این عوامل، امروز هم کم‌وبیش مامن پرندگان مهاجر را از بین برده؛ اما دامگاه‌ها حداقل پناه و غذایی برای بیشتر آنان هستند. به گفته «لین ووسالو تو کلی» -پایشگر پیشکسوت دامگاه و پایه‌گذار انجمن حمایت از درنای سبیری -وقتی مردم محلی خودشان در حفظ سرمایه‌شان شریک باشند، بهتر ین حفاظت را از آن می‌کنند. دامگاه روشی است که به حفظ محیط‌زیست وابسته است. برای همین هم دارندگان این شغل سنتی مجبور به حفاظت از محیط‌زیست هستند. شاید روزی آرزوی الن تو کلی هم برآورده شود و برج‌های پرندنگری در دامگاه‌های شمال ایران برپا شود.

### راه سکوت

«سال به سال کمتر می‌شوند. یک‌وقت می‌آیی می‌بینی دیگر هیچی نمانده.» پیوسته درباره پرنده‌ها این حرف را می‌زند. می‌گوید دیگر جایی برای آمدنشان نمانده است. دامگاه‌ها

یکی یکی از بین می‌روند و جوان‌ها هم که دیگر علاقه‌ای به ادامه دادن این کار ندارند، چرا که دامگاه‌داری شغل سختی است که به مهارت بالایی نیاز دارد. آنهایی هم که مانده‌اند یا قدیمی این کارند یا علاقه‌مند. اینجا همه دامگاه‌داری را از کودکی یاد می‌گیرند. رمز ساختن دامگاه در هیچ دانشگاهی تدریس نمی‌شود. این را پسران کوچکی یاد می‌گیرند که پا به پای پدران با هر قدم آرام او سه قدم تند برداشته‌اند مثل خود رضوان الله پیوسته. بار نخست که به دامگاهش رفتم کاپشنی آبی‌رنگ به تن داشت که پشت آن نوشته بود: «پروژه بین‌المللی حفاظت از درنای سبیری.» هر چند تعداد درناها سال به سال کمتر می‌شد؛ اما او همچنان چشم‌به‌راه بود. درنا هم علاقه‌او را بی‌جواب نگذاشت و امسال اولین تصاویرش در دامگاه او ثبت شد.

چهار صبح، رضوان‌الله پیوسته آماده، دم منزل در هوای سرد منتظر است تا به دامگاه برویم؛ جایی که قانون برای انسان‌ها قانون سکوت است؛ نه خبری از تیراندازی شکارچیان است و نه سر و صدا یا همه‌همه مردم. اینجا در قلب شهر شلوغ فریدونکنار، جزیره‌ای دورافتاده است، با صدای پرنده‌ها و هم‌آوازی قورباغه‌ها، راهنمای محلی ما از بین زمین کرت‌بندی‌شده شالیزاره، راه باریکی را نشان می‌دهد که مرز بین دامگاه‌هاست؛ مرزی سیمانی، لغزنده و نسبتاً طولانی که به پلی ختم می‌شود تا ما را به دامگاه برساند؛ پلی ساخته شده از تنه درخت، همگن با محیط طبیعی که دو طرفش دستگیره‌ای از نی دارد و روی نهر کوچکی که دامگاه را پر آب می‌کند گذاشته شده. اینجا باید آهسته صحبت کرد. انتهای پل به راهی ختم می‌شود که نام «راه سکوت» برازنده‌اش است. کف آن کاه و کلش ریخته‌اند تا هم لغزنده نباشد و هم وقتی روی آن راه می‌روند صدای قدم‌هایشان به گوش نرسد. این راه با حصارهایی که دو طرفش

ساخته‌اند باعث می‌شود تا دامگاه‌دار به راحتی و در استتار کامل در دامگاه رفت و آمد کند.

### از باند به پرواز

در ساخته شده از نی را که باز می‌کنم، اولین چیزی که به چشمم می‌آید چاله آب مثلثی شکل پر از اردک است؛ چاله‌ای که آن را «دوما چال» می‌نامند؛ یک حوضچه مثلثی است که دور تا دور آن را حصارهایی ساخته شده از نی گرفته است؛ مثلثی که هم فرودگاه اردک‌های اهلی است و هم تله‌ای برای گرفتار شدن اردک‌های وحشی. کاربری دامگاه در همین نقطه به سرانجام می‌رسد. اردک‌های دست‌پرورده و تعلیم‌دیده دامگاه‌دار، از «سر کیمه» که آن‌سوی دامگاه است، پر داده می‌شوند تا اردک‌های وحشی را با خود به دوما چال بیاورند. آن وقت است که دیوار توری کناری دوما چال روی اردک‌ها می‌افتد و آنها را گیر می‌اندازد. اردک‌های اهلی بعد از کسب موفقیت، غذا نصیبشان می‌شود؛ آن‌هم با چه شادی و همه‌مه‌ای. اما برای اردک‌های وحشی‌ای که اینجا می‌نشینند، چندان آخر و عاقبت خوشی وجود ندارد. به قول «پیوسته» این روش بسیار بهتر از تیراندازی است چون گاهی پرنده‌های در خطر انقراض هم تیر می‌خورند؛ «ما در دامگاه اگر چنین پرندگانی به تورمان بیفتد آنها را نمی‌گیریم، با کارشناس مربوطه تماس می‌گیریم تا بعد از شناسایی رهایشان کنند.» یکی از این کارشناسان، محمود قاسم‌پوری استاد دانشگاه تربیت مدرس و عضو انجمن حمایت از درنای سبیری است که همیشه با دانشجویان علاقه‌مند از دامگاه و پرندگان بازدید می‌کنند. او چندین سال متوالی آمار پرندگان مهاجر را به کمک خود دامگاه‌داران جمع‌آوری کرده و



## اردک‌ها دائم در دامگاه تردد می‌کنند. همه کارشان با نظم؛ نوبت پرواز، نوبت فرود و راهپیمایی، با ترتیب و ادب



#### >> کار دست خیره

این حصارهای منظم تو در تو همه کار دست است. کاری سخت برای اهل فن و خیره‌های دامگاه‌داری. حصارها را در تابستان جمع‌آوری می‌کنند و با دقتی منحصر به‌فرد به هم می‌دوزند تا دامگاه شکل گیرد

#### >> اردک در دام

دامگاه‌دار اردک وحشی را گیر انداخته. برای آن که اردک بی‌حرکت شود و فرار نکند، دو بال اردک وحشی را در هم می‌کنند. وقتی بال‌های اردک به هم گیر می‌کند چنان بی‌حرکت می‌شود که اگر نبضش را در دست بگیرند حس می‌کنند انگار مرده

#### > پرواز از ناکجا

اردک سرسبز زیرک به سوی اردک‌های وحشی پرتاب شده تا فریبشان دهد. دامگاه به خوبی استتار شده و برای همین اردک‌های وحشی نمی‌دانند که این اردک تعلیم‌دیده از دست چه کسی و برای چه نبیتی به پیشوازشان آمده است

عکس: شهرام امیری شریفی

نقاط ضعف و قوت مدیریت بومی را به دانشجویانش درس می‌دهد.

راهی که ما را به سر کیمه می‌برد، در اصل باند پرواز را به فرودگاه وصل می‌کند. این راه هم مثل سایر ساختارهای دامگاه داخل حصارهای دوخته شده از نی و درختان تازه کاشته شده مستتر است. اردک‌ها دائم بین دو قسمت تردد می‌کنند. همه کارشان با نظم؛ نوبت پرواز، نوبت فرود و راهپیمایی، با ترتیب و ادب. انگار که با خط‌کش فاصله هر اردک با جلویی مشخص شده است.

به سر کیمه می‌رویم؛ همان باند پروازی که اردک‌های تعلیم‌دیده از آنجا به سوی آسمان می‌روند. ساختاری دایره‌ای‌شکل که سایبان کوچکی استتارش را بیشتر می‌کند. اینجا اردک‌های اهلی روی زمین بی‌صدا کنار هم چسبیده‌اند تا نوبت پروازشان برسد. اولین بار که «پیوسته» از گردن، اردکی را بلند می‌کند می‌ترسم که نکند دردش بیاید یا گردنش بشکند. یک اردک تپل آویزان به یک گردن باریک! اما کوچک‌ترین علامتی مبنی بر احساس درد یا ناراحتی به چشم نمی‌آید. صورتش آرام و منتظر است تا پَر بکشد. «پیوسته» اردک را که مثل موشک به هوا می‌فرستد، خم می‌شود و این‌بار سه اردک را با یک دستش از گردن بلند می‌کند. قیافه آرام و نگاه اردک‌های اهلی حکایت از تباتی با دامگاه‌دار دارد. هر دو می‌دانند که قرارشان چیست.

### رفقای اردکی

قرار بر فریب است؛ فریب همنوع به نفع آدمیزاد. اردک‌های اهلی از سر کیمه به سوی





#### تالاب برنج و صید

دیواره دامگاه در آن دورها به خوبی مشخص است. البته برای ما، نه برای پرنده‌ها که قرار است بعضی‌هایشان صید شوند. غازها که در پاییز و زمستان به این تالاب می‌آیند تمام باقیمانده سبز شده از شالی برنج فصل قبل را به همراه علف‌های هرز هرس می‌کنند. فقط آب صاف باقی می‌ماند که به قول محلی‌ها «آب تخت» می‌شود



## پیش از افتادن تور روی اردک‌های وحشی، اردک‌های اهلی که ماجرا را می‌دانند، با سرعت به حاشیه‌ها شنا می‌کنند تا گیر نیفتند

### راهی به سوی تله <

نیازی به هدایت نیست؛ رفقای اردکی خودشان راه را بلدند. در راه در سکوت به سوی «سرکیمه» می‌روند تا نوبت به پروازشان برسد و یکی یکی به آسمان پرتاب شوند. قرار اردک‌ها با دامگاه‌دار آوردن اردک‌های وحشی به «دوما چال» یا همان تله دامگاه است

اردک‌های وحشی آزاد در آسمان می‌روند تا آنها را با خود به سوی دام این دامگاه یا همان دوما چال بکشانند. تله از پیش آماده است، اردک‌ها تعلیمات لازم را دیده‌اند و مزدشان هم مستی دانه است که در پایان کار نصیبشان می‌شود. پشت حصارهای دامگاه، تالاب‌های دست‌ساز است که پر از پرنده وحشی است. پس فقط می‌ماند که سر و کله اردک‌های وحشی پیدا شود تا دامگاه‌دار فریبکاران را به پرواز در آورد.

رفقای اردکی دامگاه‌داران از گونه سرسبز هستند. همان طور که از نامشان پیداست، سر سبز و درخشانی دارند؛ البته فقط نرها. ماده‌هایشان پر و بال قهوه‌ای - خاکستری لکه‌لکه دارند با آینه‌بالی بنفش دور سفیدی که تنها نقطه مشترک ظاهریشان با نرهاست. آنها برای اینکه اردکشان با همسایه قاتی نشود، روی نوک علامت مخصوص به خود را دارند؛ مثلاً ضربدر یا دایره. پیوسته، چهار اردک ماده را روی جایگاه طاقچه‌ای شکل سرکیمه می‌گذارد و می‌گوید اینها دور پروازند؛ «این دور پروازها در آسمان دور بزرگ و بلند می‌زنند. وقتی یک اردک وحشی وارد دسته آنها می‌شود، یک نزدیک پرواز را به عنوان علامت رها می‌کند». نزدیک پرواز از سرکیمه به دوما چال یک پرواز کوتاه اریب می‌کند، با دیدن این علامت دسته دور پروازها یکی پس از دیگری با سرعت بر سطح آب دوما چال فرود می‌آیند. از سرکیمه به دوما چال یک طاب کشیده شده که هر وقت اردک وحشی می‌نشیند دامگاه‌دار آن را می‌کشد و تور روی سر صید می‌افتد. البته پیش از افتادن تور در همین چند ثانیه اردک‌های اهلی که می‌دانند ماجرا از چه قرار است، با سرعت به حاشیه‌ها شنا می‌کنند و یک جای خالی گیر می‌آورند که زیر تور نمانند. این منظره همکاری با غیرهمنوع بر ضد همنوع است که اردک و انسان با همدستی هم اجرا می‌کنند.

هر دامگاهی مکانی هم برای استراحت دارد که کلبه‌ای دست‌ساز است با سقفی کوتاه که فقط می‌توان در آن نشست. سیدشهریار عباس‌زاده دامگاه‌دار همسایه را حدود ساعت نه صبح در کلبه استراحت پیوسته می‌بینم. از او می‌خواهم تا تالاب‌های پشت دامگاه را که پرندگان وحشی نشسته‌اند نشانم دهد. قبول می‌کند اما شرط و شروطی هم می‌گذارد؛ «باید خیلی آرام سرت را بدزدی و ساکت باشی. اگر بترسند و بپرند ممکن است جای دیگری بروند و هفته‌ها یا شاید هم هرگز به اینجا برنگردند. باید احساس امنیت کنند تا بمانند.» وقتی راه می‌افتیم تازه متوجه می‌شوم که در امتداد یک دایره حرکت می‌کنیم، جزیره دایره‌ای شکل کوچک در میان تالاب که دور تادورش دامگاه افراد مختلف است. به قول عباس‌زاده نامش «گرده زمین» است. آب در دامگاه‌ها از بالا به پایین هدایت می‌شود و دامگاه‌دارها به نوبت زمینشان را آب می‌اندازند. اینکه آب تا چه ارتفاعی باید زمین را پر کند، بسته به تخصص و خواست دامگاه‌دار است. عباس‌زاده می‌گوید تا جایی که پای پرنده وحشی به زمین نرسد و سرریز هم نشود.

حالا به دامگاه دیگری می‌رسیم که اردکی صید کرده‌اند. وقتی یک سرسبز وحشی را در دست می‌گیرم به خوبی فرق آن را با یک اهلی می‌فهمم؛ بدنش مثل یک ورزشکار عضلانی و سفت است اما بدن اهلی مثل پنبه نرم است. برخلاف پاهای اردک اهلی که کلفت و قوی‌تر است، وحشی‌ها چون بیشتر پرواز می‌کنند و کمتر راه می‌روند پاهای ظریف و نازکی دارند. چشمان گرد اهلی آرام است اما چشمان اردک وحشی کشیده و باهوش است. محلی‌ها می‌گویند چون در بوران و تاریکی پرواز می‌کند، چشمانش این شکلی است. به جایی می‌رسیم که سوراخ کوچکی منظره بزرگی را از پشت حصار نشان می‌دهد، یک عالمه پرنده وحشی اینجا هستند که به نظر بعضی از طرفداران محیط‌زیست آن قدر باارزشند که نمی‌توان قیمتی برایشان گذاشت. البته بهایشان در بازار امروز مشخص است؛ از خوتکای ۵هزار تومانی تا سرسبز ۱۸ هزار تومانی.





## دامگاه‌داران شاهین را «دکتر پرنده‌ها» لقب داده‌اند، می‌گویند اگر شاهین نباید پرنده‌ها یک جا می‌نشینند و مریض می‌شوند



این‌جا دوما چال یا همان تله است. حتی وقتی تور روی سر رفقای اردکی می‌افتد، باز هم آرام منتظر می‌مانند تا دوست آدمیزادشان از راه برسد و آن را بردارد. البته این سرنوشت اردک‌های وحشی نیست. آن‌ها سرنوشت خوبی ندارند عکس: شهرام امیری شریفی



کلبه استراحت- نوشیدن چای داغ و خوردن نان تازه در هوای سرد و مه‌آلود دامگاه عالمی دارد، آن‌هم برای دامگاهدار که کار را از صبح خیلی زود آغاز کرده و حالا در کلبه استراحتش، خستگی از تن بیرون می‌کند

پرنده‌های وحشی در گونه‌های متنوع روی آب تالاب نشسته‌اند تا باقیمانده شالیزار سال

گذشته را بخورند؛ حواصیل، اردک، غاز، قو و گاهی هم یک شاهین که به گله می‌زند و همه بلند می‌شوند. دامگاه‌داران شاهین را «دکتر پرنده‌ها» لقب داده‌اند، می‌گویند

اگر شاهین نباید پرنده‌ها یک‌جا می‌نشینند و مریض می‌شوند، اما وقتی به گله می‌زند

همه‌شان پرواز می‌کنند و تحرک دارند. نماد پرندگان دامگاه اما درنای سبیری است که

فقط یکی از دسته مهاجرشان به ایران باقی مانده که آن هم هر سال به تنهایی ۵هزار

کیلومتر از سرزمین‌های سرد روسیه به ایران می‌آید. برای همین برای انتشار مقاله درنای

سبیری مهاجر به ایران در شماره قبل نشریه، به پیشنهاد «سرزمین من»، الِن توکلی نامی

ایرانی – روسی برایش انتخاب کرد: «امید نادیوژنی».

### گیاهان به صف

دامگاه‌های ازباران بهترین نقاط برای دیدن یا عکاسی از امید نادیوژنی هستند؛ چراکه این درنای منحصربه‌فرد در ست در مرکز تالاب می‌نشینند و دامگاه‌هایی که دورتادور تالاب ساخته شده‌اند، امکان استقرار را به عکاسان و پرنده‌نگران می‌دهد. به ازباران که می‌رسم با «مجتبی تقوی» که دامگاهدار قدیمی آنجاست، همراه می‌شوم. می‌گویند قبلا دورتادور دامگاه‌های ازباران جنگل بود اما الان فقط دیوار کم‌پشتی از درختان کهن رو به زوال باقی مانده. پوشش گیاهی‌ای که دامگاه را پشت زمین‌های باز مخفی می‌کند «اشکوب‌بندی» است، پوششی به معنی ترتیب قدی گیاهان که برای همه به راحتی قابل

رویت است و به ترتیب اندازه از علف‌ها، گیاهان رونده، بوته‌ها، درختچه‌ها و بعد درختان قد برافراشته‌ای چون توسکا که ستر و قدیمی است شکل گرفته. اینجا هیچ تصویری جز سبزی نیست و صدایی جز غوغای اردک‌ها، حواصیل‌ها و غازها شنیده نمی‌شود. فصل زمستان آغاز شده و صدها قوی سفید پهنه کوچک آبی را پوشانده‌اند. ملاقات با «مسعود محمدی» جوان هم حکایت دیگری از دامگاه است که این بار نه درباره صید که درباره حفاظت است؛ جوانی که زندگی‌اش را مدیون پرندگان می‌داند و تمام توانش را برای حفظ و شناخت آنها به کار گرفته. او فرزند یک دامگاهدار ازبارانی است. او دانشجوی جهانگردی و اکوتوریسم است. این‌طور که خودش می‌گوید زنده ماندنش از یک بیماری سخت را مدیون یک اردک سرسبز وحشی است. می‌گوید در نوجوانی تومور مغزی خانه‌نشینش کرده بود و احتمال فلج شدنش هم می‌رفت؛ «باید تا آخر عمر قرص می‌خوردم اما عشق ورزش به یک اردک سر سبز که پدرم به خانه آورد باعث شد تا تحرکم بیشتر شود و پزشکم در کمال ناباوری قرص‌ها را قطع کند. برای همین من دوست ندارم پرندگان مهاجر را بخورم.» وقتی فصل شکار شروع می‌شود، محمدی دنبال پرندگان زخمی می‌گردد و وقتی درمان شدند دوباره به دامگاه بازمی‌گردانشان.

### دامی دیگر

پس از ازباران نوبت به سُرخرود است، دامگاه‌های سُرخرود شرقی را به همراه «احمد گیلانی» که یکی از قدیمی‌های این حرفه است، می‌بینم. طبق معمول سحرگاه پیش از

طلوع آفتاب حرکت می‌کنیم، این بار با چکمه‌های بلند چون قرار است نیمی از مسیر را در آب راه برویم، هوا تقریبا رو به روشنایی می‌رود که پا به آب سرد، زلال و راکد شالیزار می‌گذاریم. یخ می‌زنم. جالب است که قدیمی‌ها بدون چکمه و با پاچه‌های بالا زده و پای در گالش‌های دوخته شده از چرم خام هر روز در این آب سرد تا دامگاه می‌آمدند و می‌رفتند. «قاسم رشیدی» از معدود دامگاه‌داران جوان است که ناشناوست اما می‌تواند حرف بزند. شالیکاری و دامگاه‌داری تنها کاری است که در آمد خانواده‌اش را تامین می‌کند. رشیدی با وجود جوانی، بسیار معروف است چون همه می‌گویند دامگاهی که می‌سازد نظیر ندارد و به قول خودشان پرنده مثل صابون از دستش به هوا سر می‌خورد. رشیدی می‌گوید هر سال پرنده‌ها کمتر و کمتر شده‌اند و امسال کار او کساد شده. می‌گوید: «پرنده که نیاید، بیمه که نیستیم، از بیکاری غصه می‌خورم و معتاد می‌شوم.» می‌خندد. نمی‌دانم شوخی می‌کند یا جدی می‌گوید.

درست است که دامگاه مکان امنی برای پرنده‌هاست که صید سنتی زیان زیادی به چرخه زندگی پرنده‌ها وارد نمی‌کند، اما روش‌های صید دیگری هم در دامگاه مرسوم است که میزان صیدشان بسیار بیشتر از اینهاست. پیوسته یکی از دامگاه‌داران فریدونکنار این نوع صیدها را «نامردی» می‌داند. دو تا از این روش‌ها به زبان محلی «کَیَر» و «کَرس» نام دارند. در کَیَر تاج پوشش درختانی را که محل رفت و آمد پرندگان از دامگاه به شالیزار و بالعکس است به شکل نعلی می‌تراشند. پرندگان هنگام عبور ترجیح می‌دهند با ارتفاع کمتری پرواز کنند و همین تنبلی به قیمت جانشان تمام می‌شود. دو دکل آهنی مستتر لایه لای درختان



است که کارشان نگه داشتن دیوار توری است که هنگام عبور پرندگان بالا کشیده می‌شود و پرنده با سر در آن گیر می‌کند و بعد تور را با پرنده پایین می‌کشند. کرس هم که مثل همان داستان قدیمی حسن کچل خودمان است. همان بچه تنبلی که مادرش تصمیم گرفت از خانه بیرونش کند و برای این کار سیب‌ها را به صف از خانه تا بیرون چید. حسن مشغول خوردن شد و با برداشتن آخرین سیب در خانه به رویش بسته شد. در این روش پرنده‌های وحشی به هوای غذا به سمت قفس بزرگ توری کشیده می‌شوند. قفس دو جداره است در قسمت پشتی چند اردک وحشی با اهلی‌ها مشغول شنا و غذا خوردن هستند اما راهی برای بیرون آمدن و ورود به جدار دیگر ندارند آنها نماد خوشگذرانی هستند که اردک‌های وحشی را با وسوسه غذا جلوتر می‌کشند تا سرانجام داخل کرس گرفتار می‌شوند.

در حال ترک دامگاه هشتم که دسته‌دسته پرنده وحشی از بالای سرم عبور می‌کنند. می‌دانم که در آخرین آمار منتشر شده در نوامبر ۲۰۱۰ میلادی –آبان ماه ۱۳۸۹ – در نشریه (Bird Life)، وضعیت پرندگان آبری در قاره آسیا دچار معضل جدی و در حال کاهش فزاینده اعلام شده است. در تحقیقات جدید منتشر شده، این قاره، جایی است که ۶۲ درصد جمعیت‌های پرندگان آبری؛ یعنی بیش از نیمی از آنها در حال نابودی و بسیاری در لبه انقراض هستند. در چنین وضعیتی به علت ناامنی، شکار بی‌رویه و تخریب زیستگاه با وجود بسیاری تالاب‌های ارزشمند در شمال کشورمان، دامگاه‌ها از معدود تالاب‌های زنده با مدیریت بومی هستند که هنوز پرندگان مهاجر احساس امنیت می‌کنند و زمستان را در آنها می‌گذرانند. ■



# {امامزاده} بهشت کوچک دیباج

زیارت امامزاده اسماعیل در پایتخت فرهنگ و هنر ایران

محمد مهدی بهمنی / عکس: عالیہ سعادت پور







➤ **حرمت حرم**  
 ساختمان‌های اطراف امامزاده اسماعیل<sup>(ع)</sup> کمتر حرمت امامزاده را نگاه می‌دارند. الله‌های فیروزه‌ای و لاجوردی دیوار جنوبی مقبره را دیوارهای زمین خاکی جنب امامزاده در خود پنهان کرده و از چشم‌ها و ذهن‌ها دور نگاه داشته. ساختمان‌های اطراف امامزاده هم چندان فرصتی برای دیده شدن به بنا نمی‌دهند. دوستداران امامزاده برای حریم مقبره‌اش کار چندانی نکرده‌اند / عکس: محمدمهدی بهمنی

◀ **بهشت اصفهانی**  
 نقش‌ها و رنگ‌ها تزئینات امامزاده اسماعیل<sup>(ع)</sup> را به زیبایی آراسته است. تزئیناتی که فقط از دست استادکاران صفوی برمی‌آید. مقبره امامزاده اسماعیل<sup>(ع)</sup> نمونه عالی یکی از بهشت مقبره‌های اصفهانی است  
 عکس: عالیه سعادت پور

۷ **آغوش باز امامزاده**  
 دیگر به سختی می‌شود نمونه این هشتی‌ها و گذر‌ها را در اصفهان پیدا کرد. به ترکیب گذر و کوچه‌هایی که از کنار امامزاده رد می‌شوند، کمتر دستبرد زده شده است. آن ورودی نورانی سالیان سال است که عابران هشتی را به درون صحن امامزاده می‌خواند / عکس: محمدمهدی بهمنی



اسماعیل دیباج از مردان صاحب شفاعت اصفهان است. این را بسیاری از اصفهانی‌ها تایید می‌کنند. او نه به خاطر در ستکاری در معامله دیبا صاحب کرامت شد و نه به خاطر نسبتی که با امام حسن<sup>(ع)</sup> داشت؛ حق شفاعت به خاطر بندگی خدا به او رسید. گوشه دنج امامزاده اسماعیل<sup>(ع)</sup> در خیابان هاتف اصفهان، یکی از چند آرامگاهی است که مردمان این شهر به هنگام بلا و نیاز به آن رو می‌آورند. اسماعیل دیباج را بسیاری همان اسماعیلی می‌دانند که بنا بر نقلی، نوه امام دوم شیعیان است و نتیجه مولای متقیان علی<sup>(ع)</sup>. اما مجموعه امامزاده اسماعیل<sup>(ع)</sup>، مأمن مرد حق دیگری هم هست. خیلی‌ها می‌گویند سنگ قبر هر می‌شکلی که در مجاورت حرم اسماعیل<sup>(ع)</sup> قرار دارد، از آن همان پیامبری است که بنی اسرائیل اره بر گردن او گذاشتند و بریدند. پیامبر بریده‌سری به نام شعبای نبی.

❖ «دستگاه امامزاده اسماعیل<sup>(ع)</sup> بسیار عالی بوده، خانه‌هایی در اطراف داشته که در آن شمع مومی می‌ریختند. مخصوصا دو شمع مومی، شب‌های جمعه روشن می‌کردند در شمع‌دان طلا...» دستگاهی که «میرزا حسن خان جابری انصاری» توصیفش می‌کند درست در میانه خیابان هاتف اصفهان قرار گرفته است. محله‌ای که اصفهانی‌های سن و سال‌دار آن را گلبهار می‌گویند. درست در انتهای دالانی که راهش را از خیابان هاتف جدا می‌کند اولین عضو دستگاه امامزاده قرار دارد.

### آرامشی در آرامگاه

هشتی بزرگ گرفتار سوت و کوری بعدازظهر جمعه‌های اصفهان شده است. لابد در گذشته نه‌چندان دوری فضای هشتی لحظه‌ای از سر و صدای کفاش‌ها، میوه‌فروش‌ها و مسگر‌ها خالی نمی‌شده است اما حالا از حجره‌های بی‌سر و صدایی که دور هشتی حلقه زده‌اند، انتظار هیچ کسب و کاری را نمی‌توان داشت. کوچه‌ای که از یک سو

هشتی داخل می‌شود و از سوی دیگرش خارج، نور را با خودش به داخل می‌کشاند. سردر مقبره نوه امام حسن<sup>(ع)</sup> یکی از طاق‌های همین هشتی است. پر کاری طاق، نگاه را جلب می‌کند و رهگذران را دعوت می‌کند تا پا به بهشت کوچک اسماعیل بن حسن<sup>(ع)</sup> بگذارند.

بین خط و نشان‌های ورودی و کتیبه‌های صحن و سرای امامزاده، می‌شود داستان ساخته شدن بنای مقبره را پیگیری کرد. سال‌های ثبت شده در کتیبه‌ها از عهد شاه‌عباس و با شروع پروژه ساختمانی آغاز می‌شود. به روایت کتیبه‌ها، بنا در دوران شاه صفی به اتمام می‌رسد. آخرین شاه صفوی که سلطان حسین باشد هم به سهم خود دستی بر سر و روی بنای امامزاده می‌کشد. البته کتیبه‌ها نمی‌گذارند همه چیز به شاه سلطان حسین تمام شود؛ «قبیله ایرانیان بانی این خیرات لیک / یافت اتمام این بنا از سعی ابراهیم بیک»

البته قدیمی‌ترین شیءء تاریخی مقبره یعنی در چوبی راهروی حرم هم مانع از این

می‌شود تا همه چیز این بنا به اسم شاهان صفوی شود. کتیبه تاریخی در که متعلق به عصر سلطان محمود آل مظفر است، سابقه وجود مقبر بر آرامگاه امامزده را تا قرن هشتم عقب می‌برد. هر چند آنچه امروز به چشم می‌آید همان پروژه ساختمانی است که شاهان صفوی باعث و بانی‌اش شدند.

آن طرف سردر، صحنی پهن است که دور تا دورش را حجره‌هایی گرفته‌اند. صحن محاصره شده به وسیله حجره‌ها، سه ورودی دارد و این یعنی اینکه اینجا زمانی برای خودش یک گذر مهم بوده است. خیلی‌ها هنوز هم از یکی از درها داخل می‌شوند. رویه‌روی آستانه امامزاده مکث می‌کنند، دست ارادت روی سینه می‌گذارند و دوباره راهشان را دنبال می‌کنند. در میان صحن، حتی اسباب‌پذیرایی مختصری هم مهیاست. سنگاب‌هایی که حالا به دام ویتترین‌های شیشه‌ای افتاده‌اند و کارایی‌شان را از دست داده‌اند سالیان سال با خنکی آب، اصفهانی‌های کلافه از گرمای تابستان را تسکین داده‌اند. دو قدح بزرگ سنگی را «حاجیه شاهمیر» در سال ۱۰۴۹ هجری قمری به امامزاده می‌آورد. قرار دادن آبخوری‌های بزرگ سنگی سر راه عابران تشنه لب، رسمی بود که در عهد صفوی طرفداران زیادی بین خیرین داشت. قدح‌های تراشیده‌شده از سنگ یکپارچه پارسی، یشم و یا مرمری پر از آب گوارا و گاهی مجهز به تکه‌ای یخ بودند. سنگاب‌هایی که در گذرها قرار می‌گرفتند معمولا ساده بودند و قدح‌های مساجد و امامزاده‌ها مثل پیشکش‌های بانو شاهمیر به آستانه امامزاده اسماعیل<sup>(ع)</sup>، پر از نقش و نگارهای سنگی؛ «آبی بنوش و تشنه لبان را تو یاد کن / لعنت به شمر و خولی و ابن زیاد کن»

متولیان امامزاده‌ها معمولا تمام امکاناتشان را برای پذیرایی از زائران خسته از نامالایمت

## به‌روایت کتیبه‌ها،بنای امامزاده در دوره‌شاه‌صفی به اتمام رسیده‌وسلطان حسین،آخرین شاه صفوی هم‌دستی بر سر وروی بنا کشیده

راه‌ها، آماده می‌کردند. اصفهانی‌ها علاوه بر حجره‌های صحن امامزاه، ۴۰ باب‌خانه را هم به دستگاه امامزاده قاسم ضمیمه کردند تا هیچ زائری در اصفهان دغدغه سرپناه نداشته باشد. اما حجره‌های صحن کم‌کم تبدیل به محل اقامت فقرا شدند. بعضی از حجره‌ها هم شدند انبار کسبه محل. تا سرانجام مرحوم «سیدعلی نقی» از راه رسید و سر و سامانی به وضعیت امامزاده داد. اتاق‌ها به نفع طلاب جویای علم مصادره شدند و کلاس‌های درس و بحث در صحن امامزاده یا در سایه طاق‌های منتهی به حجره‌ها برپا شد. اما طلاب و اساتیدشان زیاد مهمان امامزاده نبودند و حجره‌ها دوباره به دست فقرا افتاد. البته اوضاع احوال ضلع جنوبی صحن طور دیگری بود.

### اسماعیل در گلستان

«جامع خشینان نخستین مسجدی بود که به اصفهان کردند در اسلام و بناء آن ابوحناس مولی عمر بن خطاب کرد در خلافت علی ابن ابیطالب علیه‌السلام». خیلی‌ها





#### ➤مسجد کهنسال

محراب مسجد کهنسال امامزاده صدها سال است که سمت و سوی راز و نیاز را به مومنان نشان داده. اگر چه ظاهر مسجد نو و جدید به نظر می‌رسد اما مومنان بسیاری روبه‌روی محراب به خط‌شده‌اند و اظهار بندگی کرده‌اند

عکس: محمدمهدی بهمنی

#### ◀ از نسل فولاد

بین این همه شلوغی و رنگارنگی تزیینات در و دیوار حرم، ضریح ساده و بی‌آلایش امامزاده، جای خوبی برای آرام گرفتن است. ضریح اسماعیل دیباج، از نسل آن ضریح‌های خاطره‌انگیز فولادی است که یکی یکی از بالای سر امامزادگان ایرانی برداشته می‌شوند/ عکس: علایه سعادت‌پور

#### ۷ گل‌های همیشه بهار

اینجا مقدمه بهشت کوچک اسماعیل است. راهرو قرار است زائر را از آن همه هیاهو و دلواپسی زندگی دور کند و او را آماده آرامشی خوشایند کند. اینجا برگ‌ها همیشه سبزند و گل‌ها همیشه شاداب. در مقبره امامزاده همیشه بهار است. بهشت کوچک اسماعیل اشاره به بهشت موعودی دارد که در انتظار اوست/ عکس: علایه سعادت‌پور



سنگی که تاریخ ۱۱۱۵ را بر خود دارد، داروغکان و عمال دارالسلطنه مزبور را مقرر داشته که «رقم مجدد طلب ندارند و از فرموده تخلف نورزند.» نخل بستن مراسمی بود که در ایام سوگواری شهیدان کربلا و قبل از روز عاشورا برگزار می‌شد. چنانچه همچنان در شهرهای کویری مرسوم است.
ظاهرا آذین و تدارکات چنین مراسمی که شاهان صفوی بر اجرای آن اصرار داشتند، بار مالی زیادی را بر دوش سوگواران می‌گذاشت. در این آذین‌بندی‌ها از پَر، کاغذ طلا، آینه، شال کشمیر وقالیچه‌های ابریشمی استفاده می‌شد.

برای رسیدن به ضریح باید تمام آن اسم و رسم‌ها و فرمان‌ها را دم در گذاشت و وارد راهرویی نه‌چندان طولانی شد. قبل از تمام شدن راهرو، چهار سنگ قبر خفته در قایی آجری، ظاهر می‌شوند. نوشته‌های سنگ‌قبرها قابل خواندن نیستند و تنها اطلاعاتی که می‌شود درباره آنها به دست آورد، داستانی است که خادم امامزاده با لهجه اصفهانی تعریف می‌کند؛ در داستان خادم، سنگ‌قبرها از آن چهار درویشی است که وقتی هنوز خبری از مقبره و آرامگاه روی مدفن پاک اسماعیل<sup>(ع)</sup> نبود، گذرشان به امامزاده افتاده است. دروایش به خاطر کراماتی که از امامزاده می‌بینند، همین‌جا ماندگار می‌شوند و نهایتاً در کنار محبوبشان آرام می‌گیرند.

راهرو پر از پرنده‌های رنگارنگ و رستنی‌های سرسبزی است که سال‌هاست به دیوار راهرو چسبیده‌اند و آن را رها نمی‌کنند. نقش‌های طلاکاری شده، تمام دیواره و سقف‌ها را از آن خود کرده‌اند. خادم امامزاده می‌گوید دالان ورودی فرشته‌هایی هم داشته که مردم با وسیله‌ای نوک تیز آنها را از بین برده‌اند. راهرو در انتهای مسیرش به دالان دیگری برمی‌خورد که از یک سو به آرامگاه شعبای نبی و از طرفی به حرم

امامزاده راه دارد. دیوارهای دالان از آن شمایل‌هایی است که به سبک نمایش‌های مذهبی سوار بر اسب، عازم میدان نبرد هستند یا آرام و متین در کنار هم نشسته‌اند و آمد و شد زوار را زیرنظر دارند. در میانه دالان، بالاخره ضریح در قاب در چوبی حرم ظاهر می‌شود. حرم، بهشت کوچک و جمع و جوری است با نورهای ملایم، بوی عود و زرق و برق نقش و نگارهای طلایی‌رنگ. ضریح حرم خوشبختانه به شکل و شمایل ضریح‌های معمول درنیامده و هنوز فولادی است و حال و هوای قدیمی دارد. کاشی‌های نخودی رنگ ازاره‌ها از کف تا ارتفاع یک متری دیوار را پوشانده‌اند. رنگ نخودی پریده را البته، قلم‌موهای رنگی به کاشی‌ها داده‌اند. رنگ‌پریدگی‌های نخودی، رنگ فیروزه‌ای درخشانی را نمایان کرده که زینت‌بخشان همیشگی امامزاده‌ها و اینبه مذهبی ایرانی‌اند. گروهی از زوار به نماز ایستاده‌اند و بعضی در حال زم‌زمه ادعیه‌ای هستند که روی لوحه‌های چوبی آویزان از ضریح فولادی، قلم‌کاری شده‌اند و چند نفری هم برای خودشان گوشه خلوتی را تدارک دیده‌اند. با پیگیری کتیبه‌های حرم می‌شود آیه‌هایی از سوره ملک را خواند. آسمان حرم پر است از زرق و برق نقش و نگارهای رنگارنگ صفوی.

### ردپای بزرگان

صاحب مقبره امامزاده در کتیبه سرد بنا «اسماعیل بن حسن بن زید بن حسن بن علی بن ابیطالب» معرفی شده و در کتیبه پنجره‌ای که بین حرم و ایوان رو به کوچه مقبره جا دارد «اسماعیل بن زید بن حسن بن ابیطالب» خوانده شده است. محدث قمی در ذکر اولاد امام‌حسن<sup>(ع)</sup> از اسماعیل پسر زید یاد می‌کند که اگر صاحب این مقبره، همان

اسماعیل باشد با دو واسطه به امام حسن<sup>(ع)</sup> خواهد رسید و با سه واسطه به امیرالمومنین؛ به علی<sup>(ع)</sup>. سلسله «طباطبا»، صاحب حرم را سرسلسله خود می‌داند؛ سلسله‌ای که شخصیت‌های معروف علمی و مراجع بزرگ تقلید زیادی به آن منتسب‌اند. بزرگانی چون مرحوم آیت‌الله العظمی حسین بروجردی و آیت‌الله سیدمحسن حکیم. در فاصله چند متری اسماعیل بن زید، سالیان سال است که پیامبری آرام گرفته است؛ پیامبری که به دست قوم خودش سر بریده و قطعه قطعه شد و در چاه رها شد. خادم امامزاده مدعی است که زیر ضریح چوبی، همان چاهی قرار دارد که قرن‌ها پیش پیکر پیامبر قطعه‌قطعه شده به آن سپرده شده است. روایت‌ها و داستان‌های مذهبی، شعیاً را مردی صلح‌طلب و خیراندیش معرفی می‌کند که ۱۱۴۳ سال قبل از میلاد مسیح به پیامبری رسیده. هر چند که در میان کتب و اسناد تاریخی دلیلی معتبر بر وجود این پیامبر در اصفهان یافت نشده‌اما مشهور بودن این قضیه در میان مردم شاید بتواند دلیلی بر حقانیت این مطلب باشد.

حالا یک مقبره ساده، یک سنگ قبر هر‌می‌شکل و یک ضریح مشبک چوبی، به اسم او در دستگاه امامزاده وجود دارد. ضریح مشبک، پر است از آرزوها و آمال زائرانی که دست به قلم شده‌اند و هر جا توانسته‌اند، ردی از خود گذاشته‌اند. یکی با خود‌کار و آرزوی شفای مادر و دیگری با مداد و دعای مهر و محبت. اگر نوشته‌ها و نام و نشان‌های سازندگان مقبره و ادعای خادم امامزاده درست از آب دربیاید، دستگاه امامزاده را باید یکی از مکان‌های مقدس باستانی بدانیم؛ یکی از امامزاده‌های پر نقش و نگار و با اصل و نسب و بی‌سر و صدا، در آرامش کوچه‌ای از کوچه‌های خیابان هاتف اصفهان ■

## برای رسیدن به ضریح باید از راهرویی عبور کرد که پرنده‌های رنگارنگ و رستنی‌های سرسبز سال‌هاست به دیوارش چسبیده‌اند

مدعی شده‌اند جامعی که در «مجمل‌التواریخ و القصص» به سال ۵۲۰ه.بق ذکر شده، قسمتی از مقبره شعبای نبی است. اما اگر چنین چیزی درست نباشد دستگاه اسماعیل<sup>(ع)</sup> مسجد دیگری در غرب بنای حرم دارد که عمری حداقل هزار ساله دارد، این را مناره ساده و نصف و نیمه مسجد می‌گوید. مناره صاف و ساده سلجوقی انگار که در نیمه راه از رشد باز مانده و ناگهان نیمه‌کاره رها شده است. سقف مسجد شیروانی است و اندک تزیینات خرج شده در مسجد در اطراف محراب متمرکز شده است.

راه ورود به بهشت اسماعیل<sup>(ع)</sup> سردر محجوب و سرسنگینی است که در ضلع جنوبی صحن کار گذاشته شده است. همین جاست که اصفهانی‌ها می‌ایستند، دق الباب می‌کنند و اذن دخول می‌گیرند و همین جاست که می‌شود فرمان سنگی شاه سلطان حسین صفوی را در لوحه قرار گرفته در دل ایوان خواند. دستور بنا بر استدعای «مقرب خاقان و جالینوس زمان»، حکیم‌باشی دربار، صادر شده و مردم محله امامزاده اسماعیل<sup>(ع)</sup> را از تکلیف یراق‌پوشی در ایام محرم و بستن نخل و… معاف می‌کند. فرمان



{مردم‌شناسی}

# بی‌کران نمک

سفری به دریاچه نمک قم، بزرگ‌ترین معدن سطحی ایران

فاطمه یزدی / عکس: محمد مهدی بهمنی

روی جاده‌ای که در جاده نیست، بولدوزر و کامیون در رفت و آمدند در میان دریاچه‌ای که دریاچه نیست، بسیاری غرق می‌شوند. روی آبر که آب نیست، مردان بسیاری راه می‌روند و پشت جزیره سرگردانی که سرگردان نیست، نمرگردانی موج می‌زند. اینجا هیچ چیز آن چیزی که باید نیست. اینجا دریاچه نمک قم است. دریاچه‌ای به وسعت هزار و هشتصد و اندی کیلومتر مربع. دریاچه‌ای یسارگار زمین و زمان ۲۵ میلیون سال جوان‌تر؛ دریاچه‌ای که دریاچه نیست؛ معدن نمک است؛ بزرگ‌ترین معدن سطحی ایران.





❖ «ومعدن نمکی در آن ولایت که بلیناس حکیم،اورا طلسم نموده و آن آبی است که جاری شده، نمک می‌پندد و مالکی ندارد و بر همه کس مباح است.» صاحب «آثار البلاد و اخبار العباد»، دریاچه نمک قم را طلسم شده می‌دانست؛ طلسمی که نابلدان را گرفتار خودمی‌کند و ناآشنایان را به کام مرگ می‌کشاند.طلسم این دریاچه را مردمان بسیاری گشوده و نابلدها بدان گرفتار شده‌اند.

برای فرار از گرفتاری‌هایی که در انتظار ناآشنایان نشسته است، باید دست به دامن بلدراه و آشنایان دریاچه شد. جاده منتهی به دریاچه از میان گز و طاق‌های کوتاه و بلند خاکی عبور می‌کند و به جاده‌ای وصل می‌شود که جاده نیست، سراسر نمک است؛ جاده نمکی، تکه‌ای از دریاچه است که زیر بار آمدو شدها صاف و یکدست شده، یک تکه از پوسته سخت نمکینی که دریاچه روی غوغای درونش گذاشته تا دل مهمانانش را نلرزاند و به جای صدای موج، صدای خردشدن بلورهای نمک سکوت کویر را بشکند. تا چشم کار می‌کند، سفره نمک پهن است، سپیدی یکدست سفره را نقش‌های نمکی پر کرده‌اند؛ نقش‌هایی که برچهره دریاچه موج می‌اندازند را آب و نمک و خورشید خلق کرده‌اند. در شرق قم و شمال آران و بیدگل دریاچه‌ای است که یک دریانمک و نقش و چند جزیره و قدری هم آب دارد.

#### هرچه در کان نمک رفت، نمک شد

«خدا به دامن برسد، آدم کافی است که به مسافت بردصدای یک آدم از حاشیه کویر فاصله بگیرد تا در گل و لای فرو برود و بی آنکه چاره‌ای داشته باشد، نابود شود.» چوپان‌های صفوی شوخی نمی‌کردند. آنها در این کویر روزگار گذرانده بودند و زیر و بمش را می‌شناختند؛ «یک کاروان بزرگ همیشه با این خطر روبه‌روست که قشر نمک به ناگهان زیر پای کاروان بشکند و همه کاروان غرق شوند.» سیاح آلمانی، «سون هدین» لابد وقتی این نقل‌هارا می‌شنیده، ترس و وحشت را در چشمان آنها دیده بود که کلمه به کلمه گفته‌هایشان را در کتابش (کویرهای ایران) هم ثبت کرده تا هر که کتابش را می‌خواند، هم بداند. روی نزدیک به دو هزار کیلومتر مربع مساحت دریاچه نمک قم را قشری از نمک پوشانده که گاهی قطور است و سرسخت و گاهی باریک و شکننده. گاهی زیر بار کامیون و بولدزر خم به ابرو نمی‌آورد و گاهی تاب‌نگه‌داشتن وزن یک‌انسان هم را ندارد. دریاچه با کسانی که پروایی از او ندارند، مدارا نمی‌کند. با آشنایانی هم که او را دست کم بگیرند، مهربانی نمی‌کند. «شوفر بود؛ شوفر قدیمی. کسی نبود که به این سادگی گم بشه…» دست‌های پر از شوره «کمال آرانی» در آسمان سفید دریاچه می‌چرخد و روی یک نقطه سفید میان پهنه بیکران نمک می‌ایستد؛ «شنیه بعد از ظهر بود که از اینجا حرکت کرد و مسیر جاده رو رفت. نمی‌دونم خوابش می‌بره، چطور می‌شه که منحرف می‌شه و شب می‌ره تا باتلاق‌های زیر آب شیرین. ماشینش فرو می‌ره و به کلمن آیم بیشتر نداشته، شب اونجا می‌مونم و صبح بلند می‌شن ماشینو در بیارن.» گره بر ابروهای نمک نشست، اش می‌اندازد؛ «چه ده‌ساله‌ش هم باهاش بوده.» دریاچه بی‌رحم می‌شود وقتی او را دست کم بگیرند. محمد حدادی ۴۵ساله هم دریاچه را دست کم گرفته بود و «تونسته بودن ماشینو در بیارن. راه می‌افتن تا خودشونو برسونن اینجا ولی تو مسیر آبشون نموم می‌شه و اول بچه از بین می‌ره، بعد هم پدرش از غصه دق می‌کنه واسه خاطر بچه. یه روز بعد ما پیدااشون کردیم. تو بلندیا دور بین انداخته بودیم که یه سیاهی پیدا شد. خودش اونجا افتاده بود، بچه هم به کیلومتر اون طرف‌تر.» قصه که به پایان ناخوشش می‌رسد، آقا کمال سرش را تکان می‌دهد و حسرتش را الای حرف‌هایش بیرون می‌ریزد؛ «اینجا که حواست جمع نباشه، گم می‌شی و هیچکس نمی‌تونه به دادت برسه.» جایی که آرانی می‌گوید، همان جایی است که عطار نیشابوری هم از گم شدن در آن خبردار بوده؛ «کسی کاندلر نمکسار اوفتد گم گردد اندر وی.» اما اینجا همیشه بی‌رحم نیست، دریاچه با آشنایانش سر ستیز ندارد.

آرانی‌ها، دریاچه نمک را بهتر از همه می‌شناسند. کمال آرانی به همراه پدر، پسر، برادرزاده،

#### گل‌های نمکین<

گل‌کلم‌های کوچک را ناخالصی‌های نمک ساخته‌اند. این گل‌کلم‌ها روی شورابه‌های نمک ساخته می‌شوند و سفیدی بی‌کم و کاستشان به‌خاطر درصد بالای پتاس در آنهاست. نمک طعام سفید نیست، بلوری است، برق می‌زند و زیر نور آفتاب خودنمایی می‌کند

خواهرزاده و برادرش، همه نان این دریاچه را می‌خورند. ۱۴ساله بوده که با پدرش وارد دریاچه شده و حالا ۳۰ سالی هست که دریاچه را رها نمی‌کند؛ دریاچه‌ای که سوی چشم پسرش را از او گرفته؛ «بعضی چشم‌زاغ‌هایی که میان اینجا، چشمشون سفید می‌شه، حتما باید عینک بزنن.» به چشم‌های زاغی که پشت عینک ته استکانی درشت‌تر به نظر می‌رسند، اشاره می‌کند؛ «چشمای پسر خودم اینجا خراب شده، رفت رو هفت و هشت، عمل کرده اما حالا باید همیشه یه عینک مخصوص بزنه.» کمال و پسرش، (کامران) فقط آخر هفته به خانه‌هایشان می‌روند، اینجا خانه دوم آنهاست؛ همان جایی که همه کارها دست آرانی‌هاست؛ اینجا دریاچه نمک آرانی‌هاست. نام دریاچه با قم پیوند خورده اما دریاچه در قم باتلاقی است و کسی را به خود راه نمی‌دهد. آرانی‌ها و بیدگلی‌ها حالا همه دریاچه را به تسخیر خود در آورده‌اند و نان نمک دریاچه را به خانه خود می‌برند؛ نمکی که تمامی ندارد و دارد!

#### جان من حق نمک منظور دار...

«به من خبر داده معتمدی که هر که از آن نمک بارگیری کرده، قیمت نمک را در معدن نگذارد، الا غش لنگ می‌شود.» سالیان سال است که از دریاچه، نمک برداشت می‌شود و هیچ «قیمتی» در دریاچه گذارده نمی‌شود و الاغ کسی هم لنگ نمی‌شود. صاحب «آثار البلاد» لابد اینها را نقل کرده تا کسی بی‌پروا و بی‌حساب و کتاب نمک برداشت نکند و به دریاچه فرصت بدهد تا نمک‌سازی کند و دریاچه بماند. آرانی‌های در کار نمک، روی دریاچه، حوضچه‌هایی با اندازه‌های مختلف درست می‌کنند. زمانی با بیل و کلنگ و حالا با بولدزر یک لایه ۲۰ تا ۳۰ سانتی متری از نمک را بر می‌دارند و سه تا چهار هفته منتظر می‌مانند تا آب دریاچه همراه نمک‌هایش حوضچه را پر کند. حالا نوبت خورشید است که آب حوضچه را بالا بکشد و نمک را باقی بگذارد. نمک‌های متبلور شده شب‌ها در حوضچه پایین می‌روند و آن پایین یک لایه نازک تشکیل می‌دهند. روز بعد دوباره آب و خورشید دست به کار می‌شوند تا لایه نمک به مرور قطورتر شود. حالا نوبت همان بیل و کلنگ و لودر هاست. لایه نمک تشکیل شده برداشت و جایی همان نزدیکی روی هم انباشته می‌شود. کوه‌های نمک مصنوعی در کنار حوضچه‌ها تکثیر می‌شوند تا وقت رفتن شود. نمک‌های برداشت شده زمانی با شتر و حالا با کامیون دریاچه را ترک می‌کنند و روانه سفر می‌شوند. زمانی مستقیما وارد خانه‌های ایرانی می‌شدند و حالا اول به سراغ کارگاه و کارخانه می‌روند. نمک‌های دریاچه نمک‌البته حالا بیشتر روانه آبادان می‌شوند و پتروشیمی‌اش.

مردان نمکی دریاچه، مراقب رنگ روی نمک‌ها هم هستند. نمک خوراکی را باید قبل از کدر شدن برداشت کرد، قبل از آنکه باد یا خودش ذره‌هایی را بیاورد که انگ ناخالصی به نمک بزنند؛ «بیشتر از ۵ درصد منیزیم داشته باشه، نمی‌خرن. خیلی به‌شون ضرر می‌خوره، دیگ‌های بخارو از بین می‌بره.» آرانی‌ها چشم‌های تیزی دارند و نمک خالص و ناخالص را به راحتی تشخیص می‌دهند. کمال و خانواده‌اش سال‌هاست که از همین نمک در نمکدان‌هایشان می‌ریزند؛ «نمک باید شیشه‌ای باشه، هر چه سفیدتر باشه، گچ و منیزیمش بالاتره، اینایی که برق می‌زنه، نمک طعامه.» آنها راه تصفیه خانگی نمکی را هم می‌دانند: «نمک رو می‌ریزی تو آب شیرین، زیر و رو می‌کنی. می‌ریزی تو پاله، تو آبکش. بعد با دست می‌ریزی رو گونی. آب که بره نمک می‌مونه. آب شیرین سولفات منیزیم و پتاسو می‌شوره و با خودش می‌بره و نمک خوب می‌مونه.» نمک خوبی که ابن‌سینا در دانشنامه علایی از آن یاد کرده: «نمک قم از پاکیزه‌ترین و خوب‌ترین نمک‌هاست زیرا که آن آبی است که در آن حالت که فشرده می‌شود، صافی است و هیچ خاک با آن آمیخته نشده است.» و «دیگر آنک هیچ کس آن را منع نمی‌تواند کرد در تصرف و خراج بر آن نمی‌توان نهادن و هرگاه که منع کنند یا خراج بر آن نهند آب منقطع شود و ناپدید گردد و هیچ اثر نمک آنجا نماند.» اثر نمک اگر نماند، دریاچه با تمام زیبایی و شگفتی‌هایش تمام می‌شود...







➤ **حوض نمک**

لایه‌های سرسخت و رنگارنگ نمک را بولدوزر زیرورو می‌کند و جابه‌جا تا حوضی این‌چنین ساخته و آب و نمک در آن جمع شود؛ تا خورشید دست به کار شود، آب را تبخیر کند و نمک باقی بگذارد. لایه‌های نمک رنگی، رنگشان را از ناخالصی‌هایشان دارند اما لایه‌های نمکی که در این حوضچه ساخته می‌شوند، فرصت چندانی برای رنگ‌پذیری ندارند

**ز آنچه در کان نمک هست...**

«به قشر‌های نمکی که قبلاً دیده بودیم، شباهت چندانی نداشت. سطح نمک به صورت کثیرالاضلاع قطعه‌قطعه شده‌است و این کثیرالاضلاع‌ها معمولاً هشت ضلعی هستند و حدود یک متر قطر دارند... رنگ این قطعات فقط در جاهایی که از هم جدا شده‌اند، سفید است و بقیه جاها رنگ خاک و گل دارد...» سون‌هدین، پولیگون‌ها یا همان چندضلعی‌های نمکین کویر را با تمام جزئیاتشان توصیف می‌کند. اشکال نه چندان منظمی که به کندوی نمک می‌مانند و سرگشت چندان روشنی هم ندارند؛ زمین‌شناسان تشکیل این چندضلعی‌ها را به دو دلیل می‌دانند.
یا به دلیل تبعیت لایه‌های نمک از لایه‌های رسی زیرینشان یا به علت سیستم متبلور شدن نمک. تعدادی از این کارشناسان بر این باورند که وقتی سطح دریاچه خشک می‌شود، لایه‌های نمکی که روی لایه‌های خشک رسی تشکیل شده‌اند، درست روی لیه‌های ترک‌خورده رس بالا می‌آیند و چندضلعی‌ها یا پولیگون‌ها را می‌سازند. تعدادی بیشتری هم معتقدند که پولیگون‌ها براساس سیستم تبلور نمک شکل گرفته‌اند؛ چراکه بلور نمک خالص چندضلعی است و وقت تکثیر این بلور‌ها این اشکال هم تکثیر و پولیگون‌ها را خلق می‌کنند. خانواده آرانی برای پولیگون‌ها نام محلی گذاشته‌اند؛ «تنبوره، یعنی خشک و لاغر. تنبوره‌ها اگر بارون نباشه، دیواره می‌بندن تا ۵۰–۴۰ سانت هم بالا می‌یان.» دریاچه جدای از کندو، گل کلم هم دارد؛ گل کلم‌های نمکین کوچکی که سفیدترین داشته‌های دریاچه‌اند و هر جا در صد خلوص نمک کمتر باشد، رشد می‌کنند. وقتی فقط نمک در کار نباشد و املاح دیگر وارد قصه شوند، پولیگون‌ها ساخته نمی‌شوند.

سفره نمکین دریاچه تکه‌های بزرگ سنگی هم دارد؛ دریاچه‌ای که دریاچه نیست، جزیره هم دارد؛ «کشتی و صاحباش به سنگ تبدیل شدند و تو دریاچه سرگردون شدند، اونا غضب شدند به‌خاطر گناهانی که کردند.» آرانی‌ها هم این قصه را می‌دانند؛ «من رفتم، دیدم، کشتی نبود، می‌دونم اون یه جزیره‌است اما خب مردم می‌گن این قصه‌ها رو.» آقا کمال قصه دیگری هم می‌داند؛ «هر کی از جزیره اون‌ور تر بره، سرگردون می‌شه، به همین خاطر اسمش سرگردونیه.» جزیره سرگردانی یکی از شش جزیره دریاچه و بزرگ‌ترین آنهاست؛ جزیره‌ای که در میان دریاچه جا خوش کرده و ذهن قصه‌پردازها را قلقلک می‌دهد.

**چشمه نوش است یا کان نمک**

یک میلیون سالی هست که دریاچه چنین وضعیتی دارد اما قصه تولدش به ۵ تا ۲۵ میلیون سال پیش بازمی‌گردد. گسل‌هایی مثل گسل مرنجاب مدام زمین و زمان را می‌تکاندند تا اینکه در شرق قم و شمال آران و بیدگل یک «فرونشست تکنوتیکی» اتفاق افتاد؛ حرکات زمین باعث شد قسمتی از پوسته دچار نشست شده و جایی در میانه‌های دریاچه زمین گود شود. آب‌های جاری زمین‌های اطراف هم از این نشست خبردار شدند و به سمتش جاری. آب‌ها از شوره‌زارها و زمین‌های پر از نمک و رس و زغال و ... گذشتند و هر چه می‌توانستند با خود برداشتند و به سمت گودال سرازیر شدند تا دریاچه بزرگ نمک را خلق کنند. وقتی دست و بال آسمان تنگ شد و باران نبارید، خورشید تا می‌توانست از دریاچه آب برداشت و برد تا دو سوم دریاچه را پوسته سخت نمکین فرا بگیرد و این دریاچه، دریاچه نمک باشد. قره چای و رود شور و جاجرود آن قدر با خود نمک و املاح به دریاچه آورده بودند که بدون آب هم دریاچه، دریاچه می‌ماند؛ دریاچه‌ای از نمک و سدیم کلرید، سدیم سولفات، منیزیم کلرید و منیزیم سولفات.

منیزیم، هشتمین عنصر فراوان در قشر خارجی زمین به‌صورت ترکیب‌های محلول در آب دریاها یا به‌صورت سنگ معدن منیزیم کلرید در طبیعت یافت می‌شود. میزان منیزیم استحصالی از آب دریا تنها ۰/۲ تا ۰/۳ درصد است، در حالی که میزان منیزیم استحصالی از دریاچه نمک ۲۵ تا ۵۰ برابر منیزیم آب دریا (یعنی ۱۰ تا ۱۴/۷ درصد) برآورد شده‌است. و این

## کمال آرانی یکی از جزایر دریاچه را سرگردانی می‌نامد؛ «هر کی از جزیره اون‌ور تر بره، سرگردون می‌شه، به همین خاطر اسمش سرگردونیه»

یعنی شورابه‌های دریاچه نمک یکی از غنی‌ترین معادن و منابع عظیم تولید منیزیم به‌شمار می‌آیند. علاوه بر این، هزینه استحصال منیزیم از دریاچه نمک حتی قابل مقایسه با منیزیم استحصالی از آب دریا نیست و از هر ۱۰۰ کیلو گرم نمک دریاچه ۱۰ تا ۱۴ کیلو گرم منیزیم به‌دست می‌آید و این یعنی دریاچه نمک فقط دریاچه نمک نیست، سفره‌ای است که در کویر ایران پهن شده تا هر که می‌خواهد، بر سر خواشش بنشینند و هر چه می‌خواهد بردارد، البته به قاعده و به اندازه.

**بر نان و نمک بنشسته‌اند...**

«ای فرزند! هوش دار! چاره آن است که خود را چون ساربانان بسازی و بار نمک برداری و به دژ ببری. در دژ نمک نیست و آنجا هیچ کالایی را گرمی‌تر از نمک نمی‌شمارند. بدین گونه تو را به دژ راه خواهند داد.» رستم کاروانی از شتر برداشت و بر آنها نمک بار کرد و سلاح جنگ را در زیر آن پنهان ساخت و تنی چند از خویشان دلیر خود را همراه کرد و روانه دژ شد. دیدبان آنان را دید و به مهتر دژ خبر برد و او کسی فرستاد دانست نمک بار دارند. شادمان شد و رستم و یارانش را به درون دژ راه داد. رستم چرب‌زبانی کرد و نمک پیشکش برد و مهتر را سپاسگزار خود ساخت. اهل دژ به گرد کاروان درآمدند و به خرید نمک سرگرم شدند.

نمک‌دژی را که نریمان و سام از فتحش بازمانده بودند، تسخیر کرد. نیای منوچهر سر از فرمان فریدون پیچیده بود و او نریمان را به دژ فرستاده بود تا آن را تسخیر کند. نریمان چند سالی تلاش کرده بود اما به درون دژ راه نیافته بود. سربازان دژ هم سنگی بر سر او انداخته و او را کشته بودند. سام به خونخواهی پدر رفته و دژ را محاصره کرده بود اما ساکنان دژ نیازی به بیرون نداشتند و تسلیم نشدند. سام هم خسته از محاصره برگشت تا نوبت به رستم رسید و به تدبیر زال او با نمک طلسم دژ را شکست، کار ناتمام سام و نریمان را نمک تمام کرده بود.

این داستان شاهنامه فردوسی اما اولین حضور قاطع نمک در تاریخ نیست. انسان خام‌خوار نمک بدنش را از گوشت حیوانات و ماهی تامین می‌کرد اما در عهد نوسنگی، انسان کشاورز پروتئین‌هایی را مصرف می‌کرد که کلرید سدیم بدنش را دفع می‌کرد. پس او ناگزیر به جبران این کمبود شد و نمک را وارد زندگی خود کرد. نمک از فساد مواد غذایی جلوگیری می‌کرد، زخم را ضدعفونی می‌کرد و در طب و کشاورزی و رختشویی حضور پررنگی داشت، اما سهم عمده اهمیت نمک، از آن سفره بود و اطعمه و اشربه. طولی نکشید که زندگی بدون نمک غیرممکن نمود و نمک شورش‌ها به پا کرده و جنگ‌ها به راه انداخت. نمک جان‌ها داده بود و گهگاه جان‌ها هم می‌گرفت. البته در آنجا که نمک نبود یا کمتر بود، نه در ایران بزرگی که همیشه نمک داشته و دارد. گرچه سفره‌های گسترده نمک در ایران هم هرگز سبب نشد، این طعم‌دهنده و تمیزکننده سفید کم‌ارزش جلوه کند. در دوره هخامنشی نمک از دارایی‌های شاه محسوب می‌شد و از آن مالیات دریافت نمی‌شد اما سلوکی‌ها به نمک مالیات بستند تا عواید دولتی بیشتر شود. با ورود اسلام دوباره مالیات دست از سر نمک برداشت، چراکه مسلمانان این نوع معادن را همچون آب می‌دانستند و بر آن مالیات نمی‌بستند. نان از سفره ایرانی‌ها به فرهنگ‌شان هم سرایت کرده است.

عیار تازه‌وارد وضو می‌گرفت، توبه می‌کرد و مناجات، به میانه میدان می‌آمد و سلام می‌کرد و جام جوانمردی را سر می‌کشید تا به جرگه جوانمردان بپیوندد. جامی پر از آب و نمک تا حق آب و نمکی را که خورده نگه دارد و در اجرای عدالت قدم بردارد؛ چرا که عیاران معتقد بودند «همه چیز از نمک اصلاح پذیرد.» نمک در ادبیات و فرهنگ عامه آمد و ماندگار شد. نمک پرورده، نمک‌کور، نمک‌داغ، نان و نمک خورده، نمک تازه کردن و صدها نمک دیگری که وارد ادبیات پارسی زبانان شد تا نمک همیشه بر سر زبان بماند و هر که و هر چه را می‌تواند نمک گیر کند؛ تا میزبان ایرانی به مهمانش بگوید «آن قدر باش که با هم نمکی تازه کنیم.» ─



{مردم شناسی}

# سنگی به رنگ آسمان

گزارش اختصاصی سرزمین من از معدن نیشابور

حسن احمدی فرد

عکس: رضا قاسمی زرنوشه







## آب، مثل باران از سقف، شکاف سنگ‌ها و دیوار شره می‌کند و کف تونل را پوشانده. اصل فیروزه اینهاست. فیروزه اینجا مثل تیله‌است

الکتریکی وصل می‌کند. ناظری هم هست تا کار درست پیش رود. او همه‌چیز را چک می‌کند و نگاهی به سیداحمد می‌اندازد. همه مراقبند. یکی از کوه‌برها ما را تا انتهای تونل می‌برد. بقیه هم ده متری عقب رفته‌اند و صورت‌شان را از محل چال بر گردانده‌اند. ناظر چاشنی را که فشار می‌دهد، صدای انفجار تونل را پر می‌کند.

#### طبقه طبقه فیروزه

دود و گرد و غبار تمام تونل را پر کرده و به همه جا گِل پاشیده شده. به قول یکی از آتشکارها فعلا اینجا جای ماندن نیست. با آنکه از تونل بیرون آمده‌ایم، اما نفس کشیدن سخت است. همه که بیرون می‌آیند در تونل را می‌بندند تا دود و غبار سمی از تونل خارج شود. کارگرهای «فیروزه‌چور» باید صبح فردا اینجا باشند و لابه‌لای سنگ‌های منفجر شده، دنبال فیروزه بگردند. کار امروز برای جویندگان تمام شده، اما سیداحمد ما را به تونل اصلی برمی‌گرداند تا از نردبان فلزی به طبقه بالا برد؛ «یک وقت با اولین انفجار به فیروزه می‌خوریم، اما یک وقت‌هایی ۱۰۰ متر جلو می‌رویم، اما دریغ از یک رگه». با آنکه در تونل‌ها از هواکش خبری نیست، اما مهندسان اولیه معدن اینجا را طوری کنده‌اند که در همه طبقات، هوا به اندازه کافی وجود دارد. پله‌های لوله‌ای را به سختی بالا می‌رویم تا در طبقه ششم به «غار زاک» می‌رسیم؛ این غار تقریبا ۲۵۰ متر از سطح ورودی معدن ارتفاع دارد. از صدها غار حفر شده در معدن که هر کدام هم برای خودشان اسمی دارند. اینجا کارگرها مشغول «فیروزه‌چوری» هستند. تیغ‌های چوبی به دست دارند که سنگ‌ها را با آن می‌کاوند. آنهایی را که رگه فیروزه دارند، در یک گونی می‌ان‌زنند. سنگ فیروزه گاهی اندازه تیله‌است و گاهی هم باید آن را با دو دست داخل گونی گذاشت. خاک و سنگی را هم که به نظر می‌رسد فیروزه ندارد، می‌ریزند داخل یک گاری. به این خاک و سنگ‌ها «بیگار» می‌گویند. آنها را در حفره‌ای چاه‌مانند خالی می‌کنند که در تمام شش طبقه معدن به هم راه دارند. در هر طبقه معدن، بیگارها را داخل واگن‌هایی خالی می‌کنند که با ریل به خارج معدن منتقل شوند. سیداحمد نور چراغ را روی جایی از سقف می‌اندازد: «ببین این‌ها همه فیروزه‌است، اما این سقف را هنوز «به هم نزده‌اند» این فیروزه‌ها را گذاشته‌اند که بشود رفت طبقات بالا. اینجا همه‌چیز حساب و کتاب دارد. باید جوری کند که طبقه بالای سر نریزد. هر وقت کارشان در طبقات بالا تمام شد، فیروزه اینجا را هم در می‌آورند، اینجا فعلا انبار است.»

سیداحمد حسینی می‌گوید که پدرهای آنها هم همین کار را می‌کرده‌اند، با امکانات خودشان البته. به جای مته، تیشه و دیلم داشته‌اند. آتشباری هم اگر بوده با باروت دست‌ساز خودشان بوده. به گفته سیداحمد؛ «گون می‌سوزانده‌اند. ریشه گون یک جور روغنی دارد که درست مثل نفت و فتیله عمل می‌کند؛ تا ساعت‌ها می‌سوزد. اینجا هم که گون کم نیست.» سیداحمد ما را از چندین نردبان پایین می‌برد تا پیشکار پایین یا «تونل آبدار» را نشان مان دهد که ۸۰ متر در زیر زمین است. اما قبل از آن باید یک بارانی بلند تنمان کنیم. نردبان‌ها لوله‌هایی هستند که به هم پیچ خورده‌اند و اگر در این دالان تاریک لیز بخوریم، شکستن دست و پایمان حتمی است. اما سیداحمد چنان راحت پایین می‌رود انگار اینجا یک پلکان آجری است. آب، مثل باران از سقف، شکاف سنگ‌ها و دیوار شره می‌کند و کف تونل را پوشانده. یک پمپ دائم کار می‌کند و آب گل‌آلود را از معدن بیرون می‌برد. خیسی و رطوبت، سرمای اینجا را بیشتر کرده، اما به قول سیداحمد اینجا ارزش کار کردن را دارد: «فیروزه اینجا مثل نخود و لوبیا است، مثل تیله‌است. اصل فیروزه اینهاست. ما به اینها می‌گوییم خاکه‌اما در بازار اسمش را گذاشته‌اند عجمی. هر جایی که این فیروزه باشد، یک لایه خاک دورش را گرفته. آتشباری که بکنیم، خود فیروزه جدا می‌شود و دانه دانه می‌افتد روی زمین.» اینجا پایین‌ترین نقطه معدن است، انگار تمام سنگینی کوه افتاده روی سینه‌هایمان، سر ما و خیسی لباس‌ها هم مزید بر علت شده. دیگر

#### اضافات فیروزه‌ای

«بیگارها» یا خاک و سنگ اضافی معدن، از حفره‌هایی به اسم کشو داخل واگن‌ها ریخته می‌شود. واگن‌کش‌ها، بیگارها را روی ریل می‌کشند تا بیرون از معدن در جای دیگری تخلیه کنند. اما کار معدنچی‌های نیشابور هنوز با بیگارها تمام نشده. بیگارها در جاله شسته می‌شوند تا اگر فیروزه‌ای لابه‌لای خاک و سنگ مخفی شده به چشم بیاید/ عکس: امیر خسرو شاهی



## پدربزرگش یکی از استادکارهای معدن بود که ۲۹ سال پیش در یکی از انفجارها فوت کرد؛موج انفجار ریه‌اش را تر کاند

نمی‌شود نفس کشید. راست می‌گویند، کار در معدن سخت‌ترین کار دنیاست.

#### روبه سوی کوه

هوای پاک دامنه کوه به سوز سرمایش هم می‌ارزد. عده‌ای از معدنچیان از زیرزمین بیرون می‌آیند و راهی می‌شوند اما هنوز چند نفری اینجا هستند. گل و لای ناشی از انفجار باعث می‌شود که در معدن همه فیروزه‌ها به چشم نیاید. سنگ‌ها را بیرون می‌آورند و در یک چاله سیمانی به اسم «گول» می‌ریزند. آبی که از داخل معدن بیرون می‌آید از یک سرش داخل می‌شود و از سر دیگر بیرون می‌رود و سنگ‌های تمیز باقی می‌ماند. «بیگارهایی» که از معدن خارج شده، به اطراف روستا آورده می‌شود تا وقت بیکاری زن‌های روستا با دقت فیروزه‌ها را

بیرون بکشند؛ «گاهی از بین همین سنگ‌ها، چنان فیروزه‌ای پیدا می‌شود که ما در معدن هم مشابه‌اش را ندیده‌ایم. این فیروزه قسمت همان کسی می‌شود که آن را بیابد. مقدر شده کسی در معدن آن را نبیند تا به دست کسی برسد که روزی اوست.» این را «حاج‌حسن حیدری» می‌گوید، کسی که کارگر بازنشسته همین معدن است و حالا عضو هیات مدیره شرکتی که اهالی روستا آن را ثبت کرده‌اند. آنها معدن را از دولت اجاره کرده‌اند. خانواده حاج‌حسن نسل در نسل معدن کار بوده‌اند و پدربزرگش حیدرخان یکی از استادکارهای معدن بوده. پدر حاج‌حسن هم ۲۹ سال پیش در یکی از انفجارهای همین معدن فوت کرده؛ «موج انفجار ریه‌اش را تر کاند اما خودش می‌گفت که زنده می‌ماند. خدایا مرز خیلی خوش‌بینیه بود.» با آنکه مرور خاطرات معدن برای حاج‌حسن چندان شیرین نیست اما برای او که نیمی از عمرش را در همین معدن گذرانده، معدن و فیروزه دیگر از زندگی‌اش جدانشدنی است. برای همسر و عروس هایش هم از همین فیروزه‌ها هدیه می‌برد؛ «قدیم‌ها مردان معدن، غار یعنی همین تونل‌هایی را که در کوه می‌کندند قباله زن‌شان می‌کردند تا همه در آمد غار به زن برسد.» امروز از زن‌های روستای معدن دیگر غاری ندارند تا صاحب فیروزه‌اش باشند؛ البته باز هم از برکت سنگ‌هایی که به روستا آورده می‌شود، بی‌نصبیب نیستند و گاهی با فروشش برای



#### دستان استادکار

این نگین آسمانی‌رنگ که تا همین چند روز پیش رگه‌ای بوده در دل سنگ‌های معدن حالا به کمک موتورهای الکتریکی و سنگ‌های سمباده نگینی می‌شود که بر انگشتر یا گردن‌بندی بنشینند. استادکارها بیشتر فیروزه‌ها را با چسب روی چوبی می‌چسبانند تا بتوانند روی چرخ کارگاه به راحتی آن را پرداخت کنند

عکس: مهدی بلوریان

#### >از معدن تا ویتَرین

تمام این سنگ‌هایی که طلا و نقره را به زیبایی تزئین کرده‌اند، به سختی و با زور بازوی معدنچیان از سنگ‌های معدن جدا شده‌اند و پشت و پتَرین به انتظار مشتری نشست‌ه‌اند. فیروزه‌شناس‌ها می‌گویند فیروزه‌های آبی رنگ، سنگ‌های مرغوب‌تری هستند و آتپایی که به سبزی می‌زنند از نوع خالص نیستند

عکس: رضا قاسمی‌زرنوشه

خودشان طلایی می‌خرند. قیمت فیروزه‌های معدن هم همین‌جا معلوم می‌شود. ردیف درخت‌های روبه‌روی معدن جایی است که هرچند ماه یک‌بار خریداران فیروزه را دور هم جمع می‌کند. حاج‌حسن می‌گوید: «سنگ‌هایی که رگه فیروزه دارند، نهایت کیلویی ۱۰ هزار تومان فروخته می‌شوند، اما «خاکه» یا همان خرده فیروزه‌ها کیلویی ۵میلیون تومان خرید و فروش می‌شود. خاکه خیلی کم است. هر حراجی تقریباً ده تن سنگ فیروزه داریم اما خاکه پنج کیلو هم نمی‌شود.» قیمت اولیه را کارشناسان معدن تعیین می‌کنند اما کسی فیروزه را به خانه می‌برد که بالاترین قیمت را بدهد: «ما می‌گوییم «دهان خواندن» یعنی هر کس بالاترین قیمت را بدهد سنگ مال او می‌شود. مسؤول فروش سه بار اعلام می‌کند و اگر کسی قیمت بالاتری پیشنهاد نکرد، مردم صلوات می‌فرستند.» بعد از معامله، خریدار از انبار جنسش را تحویل می‌گیرد و بیشتر آنها را به کارگاه‌های فیروزه‌تراشی مشهد می‌برند.

#### سرای ملانکه،سرای فیروزه

بوی زعفران و نور نتون. بازار رضای مشهد همیشه خدا شلوغ است. زائران از دور و نزدیک آمده‌اند تا سوغات ببرند و چه سوغاتی‌ای بهتر از فیروزه نیشابور. «حاج احمد کرامتی» با ۲۸



سال سن استاد فیروزه‌تراشی است. چرخ‌های کارگاه فیروزه‌تراشی‌اش در طبقه دوم بازار، سر و صدایی راه انداخته که تا چند کارگاه آن طرف‌تر هم شنیده می‌شود. او تراش فیروزه را از پدرش آموخته که آن طرف بازار چراغ کارگاهش روشن است. بیشتر فیروزه‌تراش‌های قدیمی اینجا با هم فامیلند: «غیر از خودم و پدرم، برادرها و دامادهای‌مان، دایی و پسردایی‌ها و دامادهای دایی‌ام هم همه فیروزه‌تراش هستند.» فیروزه‌تراشی عمری به اندازه خود فیروزه دارد تا آنجا که در بازار قدیم مشهد هم حکاکان فیروزه برای خودشان راسته‌ای داشتند. با آنکه سن و سال خودش قد نمی‌دهد اما از پدر و پدربزرگش چیزهایی شنیده: «بازار حکاک‌های قدیم در «سرای ملانکه» در خیابان خسروی‌نو بود. بعدها پاساژی در چهارراه شهدا نزدیک حرم مطهر ساخته‌شد و اسمش را فیروزه گذاشتند. تا همین اواخر هم بعضی از فیروزه‌تراش‌ها، همان‌جا بودند. حالا بیشتر فیروزه‌تراش‌ها آمده‌اند بازار رضا.» یادش هست که از قدیم گاهی با پدرش در حراجی‌های زیر درختان معدن فیروزه شرکت می‌کرد و حالا دیگر خودش یکی از خریدارهاست: «سنگ را که از معدن می‌خریم، کسی نمی‌داند داخلش چه خبر است؛ البته از روی تجربه می‌شود حدس‌هایی زد. گاهی، همه سنگ ضایعات می‌شود و گاهی از وسط سنگ مرغوب‌ترین فیروزه بیرون می‌آید. خدا روزی ما حکاک‌ها را داخل سنگ گذاشته.» پشت دستگاه می‌نشیند و مشغول می‌شود. زمانی چرخ‌های دستی زحمت تراش فیروزه را می‌کشیدند اما حالا صدای موتورهای برقی، لحظه‌ای قطع نمی‌شود. تراش فیروزه هم داستان خودش را دارد. هر حکاکی سنگ‌تراش را خودش می‌سازد. سنگ تراش را به چرخ می‌بندند و سنگ معدن را آن‌قدر پرداخت می‌کنند تا زواید، سمباده بخورد و آبی فیروزه‌ای خودش را نمایان کند. سنگ‌هایی که از معدن می‌آیند بسته به شکل رگه‌ای که دارند، دسته‌بندی می‌شوند. بعضی برای جواهراتی مثل سینه‌ریز و بعضی برای نگین انگشتری انتخاب می‌شوند. سنگ‌های دکوری هم هستند که برای تزئین وسایل خانه به کار می‌روند. سنگ را اول تیغ می‌اندازند و با اره‌های تیز برقی، آن را می‌شکافند تا وضعیت رگه فیروزه بهتر معلوم شود. آن وقت است که حکاک باید انتخاب کند که این سنگ فیروزه برای چه کاری مناسب‌تر است. اینجاست که هنر و خلاقیت خود حکاک وسط می‌آید. حاج‌احمد هم از وضعیت واردات فیروزه مصنوعی گله دارد. از سنگ‌های آبی‌رنگی که از چین وارد کشور می‌شود. درست است که بی‌کیفیت‌ترین فیروزه از بهترین فیروزه مصنوعی بهتر است اما فیرزه نیشابور بین طبیعی‌ها هم برای خودش جایگاهی دارد چه برسد به مصنوعی‌ها؛ «حرفه‌ای‌ها رقیبی برای فیروزه نیشابور نمی‌شناسند. حتی فیروزه آمریکایی که از معادنی در آریزونا به دست می‌آید هم رقیبی جدی برای فیروزه نیشابور نیست.» فیروزه‌های منقش به عبارات‌های دعایی، نگین‌های انگشتری، جواهرات فیروزه‌نشان و قاب‌های فیروزه‌کاری، همه و همه از محصولی استفاده می‌کنند که اینجا در کارگاه حکاکی، جلا می‌خورد و از دل سنگ نمایان می‌شود■



{خلیج فارس}

# در اعماق نمکدان

سفری پر خطر به غار نمکدان قشم؛ طولانی‌ترین غار نمکی جهان

گذرگاه‌های تنگ و تاریک و گاهی به ضخامت بدن انسان؛ عبور سینه‌خیز از این گذرگاه‌های تنگ که کانی‌های تیز نمک از همه طرف آن بیرون زده برای پرخطر کردن یک سفر غارنوردی کافی است اما سرگذشتی که در پی می‌خوانید ماجرای دیگری هم دارد، ماجرای جوی تاریکی در غار نمکدان که به اتفاقی خطرناک تبدیل شد؛ آبی که در نگاه اول بی‌خطر به نظر می‌رسید. ببارش یک باران کوتاه چیزی نمانده بود تا طولانی‌ترین غار نمکی جهان را به گور دسته‌جمعی تبدیل کند. سفر به قلب نمک در غار نمکدان ۳ در جزیره قشم، تجربه‌ای بود پرخطر برای غارنوردانی که سال گذشته قصد کردند تا انتهایش بروند. ماجرای این سفر از میان خاطرات و گفته‌های همکار سرزمین‌من، افشین یوسفی –مسئول فنی این گروه– گردآوری شده و توسط همکارمان، علی‌اکبر رضوی به نگارش درآمده است.

عکس: افشین یوسفی



**غار متغیر** <

دهانه غار نمکدان با آنچه ما در سال ۸۵ دیده بودیم و در گزارش تیم چک خوانده بودیم کاملا تفاوت داشت. رودخانه‌ای گل آلود به جای جوی باریک آب به وجود آمده‌بود و حوضچه‌های پله‌ای بلوری دهانه غار که جایی برای آب درمانی مردم محلی این‌جا بود از بین رفته بود. اینها نشان از وجود سیلابی مخرب در روزهای قبل داشت



## خطر در آب و نمک

**پیمایش غار نمکدان ۳ نزدیک بود به یک فاجعه منجر شود**

متن و عکس: افشین یوسفی

شنیدن خبر اکتشاف بزرگ‌ترین غار نمکی جهان در ایران هیجان‌انگیز بود. سال ۸۵ بود که خبرش را مستقیم از مهندس بیژن دره‌شوری، کارشناس پیشکسوت محیط‌زست و رئیس وقت ژئوپارک قشم شنیدیم. او برایمان از تحقیقات هفت ساله گروهی اهل کشور چک با همکاری دانشجویان دانشگاه شیراز گفت و اینکه تمام غار را در چند مرحله کشف کرده‌اند. سفر به بزرگ‌ترین غار نمکی جهان، بهانه اصلی سفر گروه ما به قشم شد؛ همان سال غار را پیمایش کامل کردیم و سه‌سال بعد برای بررسی بیشتر و کار عکاسی و نقشه‌برداری کامل به آنجا برگشتیم. خطر در کمین بود و نمی‌دانستیم. آب‌وهوای قشم خبر از احتمال بارش‌های موسمی و شدید می‌داد. هواشناسی هم نظرش برای این چندروز همین بود؛ بارش‌های پراکنده. این آغاز ماجرای ما در این غار بود؛ غاری که داستان زندگی‌اش به چند هزار سال پیش برمی‌گردد.

♦♦ آن وقت‌ها هنوز کسی نمی‌دانست که غار نمکی قشم که آن‌را غار نمکدان ۳ (3N Cave) می‌نامند طولانی‌ترین غار نمکی جهان است؛ غاری که در جزیره‌ای شگفت‌انگیز به نام قشم واقع شده؛ جزیره‌ای ۱۶۰۰ کیلومتر مربعی که سال‌های سال و قرن‌های قرن، فشار لایه‌های زمین و وزش تندبادها و بارش رگبارها، چهره‌ای رنگارنگ و گوناگون به آن داده است. قبل از رفتن به سمت غار، طبق تجربه‌های قبلی اطلاعاتمان را درباره‌اش تکمیل کردیم. نقشه غار را از کتاب «Iran Cave Directory» که آلمانی‌ها به همراه تیم پژوهشی ایرانی تهیه‌اش کردند برداشتیم و گزارش تیم اکتشاف اهالی چک را هم همراهمان بردیم. نمکدان ۳ را همیشه هم بزرگ‌ترین غار نمکی جهان نمی‌دانستند و این لقب سال ۲۰۰۶ میلادی به بعد آن است. وقتی حدود شش سال پیش غارنوردان جمهوری چک داخل آن رفتند، با دیدن باریکه‌راه‌هایی متوجه شدند که طول این غار می‌تواند از ۵۰۱۰ متری که ثبت‌شده بیشتر باشد؛ یعنی همان طولی که به‌خاطرش دومین غار نمکی جهان لقب گرفته بود. برای همین سال ۲۰۰۶ میلادی که دوباره به قشم آمدند، ارتباطش را با غار ۱۵۷۰ متری دیگری پیدا کردند. به همین دلیل هم غار نمکدان ۳، از غار ملهم (Malham Cave) که تا آن روز بزرگ‌ترین غار نمکی جهان بود ۹۰۰متر



**> جوی تمام‌وقت**

جوی باریکی از آب‌نمک اشباع شده و رودخانه‌ای بلورین. این جریان در تمامی طول سال در جلوی دهانه غار نمکدان وجود دارد و منظره ورودی غار را بسیار زیبا کرده است

عکس: عبدالحسین رضوانی



**> شاخ‌گوزن‌های**

**منحصر به‌فرد**

استلاگمیت‌های تیز و بلورین شاخ‌گوزنی که منحصرأ در غارهای نمکی تشکیل می‌شود در بیشتر تالارهای اولیه غار به چشم می‌خورند. بلورهایی که انگار مربوط به موزه جواهرات هستند و قدم زدن در میان آنها شکوهی خاص در ذهن تداعی می‌کند

طولانی‌تر شد و مقام اول را در جهان از آن خود کرد. سال ۸۵ مطالعه گزارش چکی‌ها هیجانمان را بیشتر کرده بود. طبق گفته آنها بیش از ۵۰درصد غار – یعنی حدود ۳هزار متر – را باید در دالان‌های کمتر از یک متر پیماییم. این‌طور که در گزارش آمده بود، قسمت زیادی از این ۳هزار متر آن‌قدر تنگ می‌شود که فقط سینه‌خیز، راه عبور از آن خواهد بود، آن‌هم بدون کوله و بساط. پس ما هم آب و غذا و کمک‌های اولیه را برای سه روز پیش‌بینی کردیم و راه افتادیم و در برنامه‌ای دو روزه و یک شب‌مانی، پیمایش غار کامل شد.

سال ۸۸ یعنی سه سال بعد از پیمایش غار، مینی‌بوس، تیم ۱۱ نفره ما را به انتهای جزیره آورد تا پای غار. حدود نه صبح بود و بعد از پیمودن راهی که به‌خاطر باران‌های این یکی دوروز ناهموار شده بود، به ورودی غار رسیدیم. قسمت‌های زیادی از جاده خاکی منتهی به کوه نمکدان توسط سیل شسته شده بود و چند جای دیگر هم سنگ‌های بزرگ راه را بند آورده بودند. نزدیک غار، جاده کاملاً از بین رفته بود و قسمتی را باید پیاده می‌رفتیم.

**مثل هیچ کجا**

در اولین نگاه، غار نمکدان قشم انگار تفاوتی با غارهای دیگر ندارد؛ یک دهانه باریک با ارتفاع دو متر و یک جوی کوچک با آب گل‌آلود. اما به قول معروف این آرامش، حتما پیام‌آور توفان بود. شکل مورفولوژی دهانه غار کمی با سال ۸۵ و گزارش گروه‌اهل چک متفاوت بود. این خصوصیت کوه‌ها و غارهای نمکی است که به‌خاطر فعال بودنشان، مرتب شکل‌شان عوض می‌شود. وارد غار که شدیم، همه‌چیز فرق می‌کرد؛ اما این تازه اول غافلگیری‌ها بود. به نظر می‌رسید غار هنوز ده متر پیش نرفته، تمام شده است. هوا گرم و به‌شدت مرطوب بود؛ رطوبت زیادی که توان آدمی را تحلیل می‌برد. به لطف اندک نوری که از دهانه می‌تابید، دالان باریک پیش‌رویمان را پیدا کردیم؛ دالانی به ارتفاع ۴۰ سانتی‌متر در انتهای ورودی. باید از همین جاسینه‌خیز را بدون کوله‌ای بر پشت شروع می‌کردیم؛ آن‌هم با سری بالا و بیرون از آب که بشود نفس کشید. کوله‌ها را همراهمان روی کف غار کشیدیم و حرکت کردیم. چهره بچه‌ها دیدنی بود؛ آنهایی که در ابتدا سعی می‌کردند حتی کفششان داخل آب گل‌آلود نرود، حالا باید سینه‌خیز در آن غوطه‌رو می‌شدند و حتی از خیس شدن سر و صورتشان هم گریزی نبود. هر ۱۵–۱۰ متر که سینه‌خیز می‌رفتیم، می‌شد پامرغی هم رفت و کمی بعد دوباره سینه‌خیز؛ آن‌هم لای کانی‌های بیرون زده از کف و دیواره‌های غار.

«یک لحظه هم از دور و برتان غافل نشوید. شش دانگ حواستان به جایی باشد که دست و صورتتان را می‌گذاری. کوله‌هایتان را بپایید. گیر کنده‌پاره شده،» مخاطب این هشدارها، بی‌تجربه‌ترهای گروه بودند. آنهایی که نمی‌دانند یک اشاره کوچک به این کانی‌های نیزه‌ای تیز، برای یک برش عمیق و دردناک کافی است. نیزه‌های نمکی انگار مارهای خوش‌خط و خال بودند؛ هر کدام به رنگی و کنار هم رنگین‌کمانی از رنگ. ده‌ها رنگ کنار هم، وقتی در مقابل نور چراغ‌پیشانی‌هایمان می‌درخشیدند، منظره بی‌بدیلی را به‌وجود می‌آوردند. انگار وارد قصر جواهر شده بودیم. جشنواره باشکوهی از رنگ که به یمن وجود ترکیبات معدنی مثل آهن، فسفر، کلسیم و مس برپا شده. اما باید از این جواهرات برحذر بود و به دیدن‌شان – آن‌هم با احتیاط – قناعت کرد. بریلین و زخم‌برداشتن پوست یک طرف ماجراست و وجود نمک زیاد و دردناکی و سوزش زخم طرف دیگرش. کف غار البته به خطرناکی دیواره‌ها نبود و می‌شد اعتماد

<sup>[1]</sup> همشهری‌ماه، ویژه‌نامه ایران‌شناسی، سرزمین من، بهمن ۱۳۸۹



### ➤ تالار استراحت

بعد از هر صد متر  
سینه‌خیز به تالارهایی  
از غار می‌رسیدیم  
که می‌توانستیم  
برای استراحت کمی  
سریا بایستیم. وجود  
استلاگمیت‌هایی  
که همگی آنها در  
فاصله یک متر و ۲۰  
سانتی‌متری از کف غار  
شکسته شده‌اند و وجود  
آب گل‌آلود کف غار  
نشان از ارتفاع سیل  
بزرگی داشت که در  
چند روز گذشته در این  
نقطه وسیع غار جریان  
داشته است







**خطر نزدیک است**
هنگام پیش‌روی متوجه بالا آمدن و شدید شدن جریان آب در کف غار شدیم. این یعنی اعلام خطر! برای همین هم از اینجا به بعد دستور بازگشت و استقرار تیم در نقطه‌ای امن صادر شد



**زندگی ادامه دارد**
جالب است که دهانه غار در بازگشت شکل دیگری به خود گرفته بود. ما از اینکه می‌توانستیم یک‌بار دیگر نمای ورودی غار را ببینیم خیلی خوشحال بودیم، برای همین هر کدامان با فراغ بال گوشه‌ای نشستیم و به غار چشم دوختیم

عکس: عبدالحسین رضوانی



**> توجیح فراز برقرار**
با پایین آمدن سطح سیل و بیرون آمدن راهروهای باریک از زیر آب، به سمت دهانه غار حرکت کردیم و تمامی نفرات تیم با دستور سرپرست و مسئولین فنی تیم، مرحله به مرحله و قبل از بالا آمدن مجدد آب از غار خارج شدیم. آنقدر بچه‌ها در هنگام بازگشت سریع حرکت می‌کردند که گاهی کوله‌های خود را فراموش می‌کردند

«ابراهیم واقف» سرپرست برنام‌ه و «مجید کاشیان» دیگر مسئول فنی تیم چاره‌ای اندیشیدیم. دیگر ادامه دادن راه ممکن نبود، باید برمی‌گشتیم. گروه را راه‌انداختیم و در تالار بعدی که کمی از آنجا بزرگ‌تر بود و حاشیه امنیت بیشتری داشت مستقر شدیم. ادامه راه ممکن نبود. گذرگاه‌های تنگی که از آنها آمده بودیم، حالا پر از آب بودند. آب از سقف هم چکه می‌کرد. ما مانده بودیم و یک تالار نسبتاً بزرگ که البته بزرگی‌اش بیش از چند ساعت به کارمان نمی‌آمد، همه اینها اما باز تمام ماجرا نبود.

گاهی از گوشه کنار، صدایی غیر از جریان آب هم می‌آمد؛ شکستن دیوار و ریختن خرده سنگ‌ها. طبیعت انگار روی بی‌رحمش را نشان ما می‌داد. حالا اگر آب هم نسخه زندگی‌مان را نمی‌پیچید، آوار سنگ‌های سنگین نمکی که پایه‌های زیرشان در حال شسته شدن بود، این کار را می‌کرد. ترس و اضطراب را در چشم تک‌تک بچه‌ها می‌شد دید. با مجید و ابراهیم دوباره به مشورت نشستیم. طبق محاسبات ما، در تالار بعدی که حدود ده دقیقه با جای فعلی‌مان فاصله داشت، شفتی به بیرون راه داشت اما متأسفانه راه بین این دو تالار مملو از گل و آب بود. با وجود بارش باران هم بیش از شش – هفت ساعت نمی‌توانستیم در جای فعلی خود بمانیم، چرا که سطح آب رفته رفته بالا می‌آمد. به هر حال تنها راه انتظار بود و امید به اینکه سطح آب آن قدر پایین بیاید که به تالار کناری و گذرگاه خروجی راه پیدا کنیم؛ گذرگاهی که البته آن قدر باریک بود که احتمالاً از آن هم نمی‌توانستیم استفاده کنیم. با دستور خاموشی، همه چراغ‌ها را خاموش کردند و به نوبت یکی‌دو تاروشن شد تا برای ساعت‌های مبادا ذخیره داشته باشیم. بین بچه‌ها بحث‌های انحرافی پیش کشیدم تا به بحران فکر نکنند؛ هرچند زیاد فایده‌ای نداشت. حالا آب کم‌کم به زیر پاهایمان هم رسیده بود و کوله‌هایمان روی آب شناور بودند. تقریباً غیر از ما سه نفر، بقیه خودشان را باخته بودند. زیباترین صحنه‌های عمرمان بدترین خبرها را به ما می‌دادند. از چند قسمت دیوار آبشارهای زیبایی جاری شدند که البته پیغامشان سرعت بخشیدن به جریان آب بود.

هفت ساعتی گذشت و من گوشه‌ای خوابیده بودم تا کمتر دچار استرس شوم. به نظر می‌رسید چکه‌های آب از سقف و جریان آب زیر پایمان کمتر شد. بدون شک این، یکی از خوشحال‌کننده‌ترین خبرهای عمر تک‌تک‌مان بود. حالا دیگر گذرگاه مقابلمان باز شده بود و بچه‌هایی درنگ، یکی‌یکی وارد آن می‌شدند. بحران اما هنوز تمام نشده بود. کافی بود باران دوباره بیارد، حتی خیلی کمتر از گذشته تا دالان را پر از آب کند. خیلی سریع‌تر از قبل راه‌ها پیموده می‌شدند. حدس‌مان درست بود و گذرگاه خروجی تالار بعدی هم برایمان قابل استفاده نبود. گذرگاه تالار بعدی هم گرچه دهانه بازی داشت اما طبق نقشه، در انتها آن قدر باریک می‌شد که حساب کردن روی آن، از بحرانی که در آن بودیم خطرناک‌تر بود. حالا طبق برنامه حدود ۴۵ تا ۶۰ دقیقه به انتهای غار مانده بود که بیشتر آن راهم باید سینه‌خیز و پامرغی می‌رفتیم، دوراه داشتیم؛ یا اعتماد به گذرگاه خروجی تالار یا ادامه راه و تن دادن به خطر سیل. هر چه حساب می‌کردیم، می‌دیدیم راه دوم مطمئن‌تر است. پس دستور حرکت داده شد. بچه‌ها آن قدر سریع حرکت کردند که گاهی کوله‌شان را روی زمین جامی گذاشتند. کسی دیگر به فکر کانی‌های تیز کنار دیوار و رنگ‌های فریبنده‌شان نبود. راهی که هنگام آمدن در ۵۰ دقیقه طی شد، حالا ۲۰ دقیقه‌ای پیموده می‌شد و از غار و همه ترس‌هایش خلاص می‌شدیم. ساعت ۷:۳۰ دقیقه شب بود که ما با حدود پنج ساعت تاخیر از غار بیرون آمدیم. هیچ کس حواسش به زخم‌های دست و صورتش نبود. کسی سراغ کوله گمشده‌اش را نمی‌گرفت. بهترین خبر همین بود که دوباره راننده مینی‌بوس را ببینیم. باران دوباره باریدن گرفته بود و باورمان نمی‌شد که بیرون غار هستیم ■

بیشتری روی آن داشت. آب‌بستر را کمی نرم کرده و سر تیز کانی‌ها را در خود حل کرده بود. گاهی که کف غار گود می‌شد، آب جمع شده در آن، حرکت را باز هم ساده‌تر می‌کرد. گاهی هم که سینه‌خیز رفتن طولانی می‌شد، برای استراحت که برمی‌گشتیم، قندیل‌های تیز را در چند سانتی‌متری صورتمان می‌دیدیم. فکر اینکه چند روز پیش، تمام این حفره‌ها و راه‌ها پر از آب و گل بوده و حشتناک بود. هنوز سینه‌خیز بین ترس و امید رنگین کمان دیوارها پیش می‌رفتیم که دالان کمی مهربان‌تر شد. حالا دیگر می‌توانستیم نیم‌خیز هم حرکت کنیم.

### کلبه درویش

«وای، اینجا دیگه کجاست!» این یکی از ده‌ها جمله‌ای بود که بچه‌ها از حیرت دیدن تالار بزرگ پیش رویشان گفتند. یک فضای بسیار بزرگ محدب و یک تخته سنگ نمک بزرگ زیر پایمان. فضای باز آن قدر بزرگ بود که در بدو ورود انتهایش را تشخیص نمی‌دادیم. قندیل‌های شاخه‌ای یا اختاپوسی آویزان از سقف و متصل به دیوارها، خستگی چند ساعت گذشته را از یادشان برده بود. کف تالار هم چند حوضچه بود که در این گرما و رطوبت بالا، غوطه‌رو شدن در آن لذت‌بخش بود. آب حوضچه‌ها از نمک اشباع شده و بسیار سنگین بود. بدون هیچ تقلایی روی آب غوطه‌ور ماندیم. فرصت خوبی بود برای خوردن ناهار و تجدید قوا. هادی، از اعضای گروه، هم از فرصت استفاده کرد و زخم باز ویش را که هدی‌ه همان سنگ‌های تیز نمکی بودند، پانسمان کرد. هنوز ۱۲۰۰ متر را هم نپایمه بودیم اما روی نقشه و طبق حساب، به موقع به آنجا رسیده بودیم. اعضای گروه دور هم، تالار را کلبه درویشی کرده و استراحت کردند. رنگ دیوارهای نمکی لایه به لایه و هر چند سانتی‌متر به رنگی بود. اینجا بود که در میان همه‌مه بچه‌ها، ناگهان نگرانی وجودم را فرا گرفت. کمی آن طرف‌تر، تمام قندیل‌ها در یک ارتفاع مشخص از زمین بریده شده بودند. این یعنی تازگی‌ها آنجا سیل آمده است؛ سیلی آن قدر بزرگ که به زیر قندیل‌ها هم رسیده و آنها را از ارتفاع ۲/۱ متری زمین شسته است. عامل سیل هم بارش‌های سیل‌آسایی بود که جنوبی‌ها با آن خوب آشنا هستند و قشم هم از آن مستثنا نیست. رطوبت تالار هم که به ۸۰ درصد می‌رسید گواه دیگر این ماجرا بود. وقت را نباید هدر می‌دادیم، کافی بود باران روی تندش را نشان کوه‌های بیرون بدهد تا غار، گور دسته‌جمعی‌مان شود. نقشه راه می‌گفت انتهای تالار دو شفت یا گذرگاه قرار دارد که به بیرون راه دارند. این جور مواقع باید آمار این گذرگاه‌ها را داشت تا برای لحظه بحران بتوان از این گزینه‌ها استفاده کرد. به راهنمان ادامه دادیم و مسیر باریک غار را سینه‌خیز جلورفتیم اما ناگهان هوای داخل غار سرد شد. تغییری در حال شکل‌گیری بود. این را از صداهایی که از اطراف می‌آمد فهمیدیم.

### سیل و دلهره

صدای ریزش و ترک خوردن دیوارها، صدای شرشر آب؛ هر چند خیلی آرام بود اما همین صدا که هنگام رفتن از آن خبری نبود، هوشیارمان کرد. این صدا اصلاً پیغام خوبی نداشت، چرا که اعلام می‌کرد باران باریدن گرفته. به سرعت بقیه اعضای گروه را متوجه کردم. آنچه نباید می‌شد، اتفاق افتاده بود. با



{حیات وحش}

# این گروه خشن

نگاهی جانورشناسانه به زندگی گرگ‌های خاکستری، شکارگران سراسر ایران

فاطمه حسینی زواری

عکس: علیرضا کیا





❖❖ تعارض انسان و گرگ موضوعی قدیمی است اما نه به این شدت که امروزه پیش آمده؛ جمعیت افزایش یافته، شهرها بزرگ شده و بسیاری از مراتع و شکارگاه‌ها زیر دست انسان‌ها افتاده. قوچ و کل و بز و آهو و دیگر سُم‌داران که غذای اصلی گرگ‌ها هستند، طعمه انسان‌ها می‌شوند و گرگ‌های گرسنه ناگزیرند با شرایط جدید سازگار شوند و از پس عوامل محدودکننده مثل گسترش دامداری‌ها و تخریب زیستگاه‌ها بر آیند. همین است که گرگ‌ها رو به دام‌های اهلی آورده‌اند، شکاری، آماده و البته در دسر ساز؛ در دسری به بزرگی همان تعارض قدیمی انسان و گرگ. دلیل اصلی کاهش شدید جمعیت گرگ‌ها در سال‌های اخیر و افزایش شکار شدن آنها همین است. تا جایی که در بخش‌های گسترده‌ای از اروپا و شمال آمریکا گرگ‌ها به‌عنوان گونه‌های در معرض خطر انقراض معرفی شده‌اند. توسعه بی‌رویه، تله‌گذاری، شکار، تعقیب با موتورسیکلت و استفاده از طعمه‌های مسموم از مهم‌ترین

درنده‌خوی، حيله‌گر و اهریمن؛ این صفات برای ما انگار با ذات گرگ‌ها عجین شده. در ایران، کمتر داستانی می‌توان یافت که در آن نقش گرگ مثبت باشد. معمولاً باور‌ها به سمت تندخویی و درندگی این گوشتخوار می‌رود و همین شده دستما یه ترس یا تنفر از آن، به‌خصوص در مناطقی که دامپروری در آنجا رونق دارد. گرچه روزگاری گرگ‌ها در ایران کمتر به حریم انسان نزدیک می‌شدند، اما این روزها حمله آنها به گله دامدارها از سر گر سَنگی بسیار زیاد شده. گرگ همواره برای انسان موجودی پرابهت بوده و صدای زوزه‌اش از معروف‌ترین و ترس‌آورترین صداهای طبیعت بوده است. این حس البته به نوع زندگی، نحوه شکار و رفتار این جانور هم مربوط است. گرگ‌ها شکارگرانی ماهرند که وقتی به‌صورت گروهی به گله‌ای حمله می‌کنند، برنامه همه‌چیز را از قبل برای خود مشخص کرده‌اند. بی‌دلیل نیست که گرگ‌ها برای انسان همواره نمادی از خشونت بوده‌اند. گونه‌ای از این جانوران گوشتخوار به نام گرگ خاکستری، در بیشتر مناطق ایران زندگی می‌کنند و بسیاری از روستاییان بارها درنده‌خویی آنها را از نزدیک دیده‌اند. همان‌طور که گرگ‌ها هم بی‌رحمی انسان‌ها را به دفعات دیده‌اند، بی‌رحمی حتی در کشتن توله‌های آنان که نمونه‌هایش را در همین مطلب می‌خوانید.

عوامل کاهش شدید جمعیت گرگ‌ها در اکثر زیستگاه‌ها است. مشکلی که بوم‌شناسان و جانورشناسان را بر آن داشته تا گرگ‌ها را بار دیگر احیا کنند. گرگ‌ها در جای‌جای سرزمین پهناور ما جولان می‌دهند و شکارگران دیرینه ایران هستند.

### شکارگران خاکستری

ترس و تنفر؛ حس مشترکی که از گرگ‌ها در بیشتر فرهنگ‌ها وجود دارد. در اوستا برای موقعیت‌های دشوار از مثل «گله گرگ‌زده» استفاده می‌شود. در متون پهلوی هم «گرگ» آفریده اهریمن است و در بسیاری از روستاها و قبایل سراسر جهان شکار گرگ و آوردن سر آن نشان قدرت و شجاعت بوده و هست؛ رسمی که در ایران آن را «کله‌گرگی» می‌نامند. در متون داستانی قدیمی روسیه و هند و آمریکا هم می‌توان این موضوع را دید؛ انسان‌های



➤ **بزرگ‌ترین سگ‌سان ایران**
گرگ خاکستری که معمولاً موهایی به رنگ خاکستری، سفید، قهوه‌ای و یا ترکیبی از آنها دارد، بزرگ‌ترین سگ‌سان ایران و از اجداد سگ‌های اهلی است. گرگ‌ها مانند دیگر حیوانات وحشی دوری از انسان را ترجیح می‌دهند، اما در مناطقی که طعمه‌های طبیعی از بین رفته باشند به مراکز انسانی نزدیک می‌شوند
عکس: حسن مقیمی

**گوش و بینی به جای چشم**➤
درست است که حس بینایی گرگ‌ها چندان قوی نیست، ولی آنها با قدرت شنوایی بسیار قوی خود می‌توانند صدای زوزه هموعان‌شان را از فاصله ۱۶کیلومتری بشنوند. البته قوی‌ترین حس آنها حس بویایی‌شان است. گرگ‌ها ۵ میلیون سلول بویایی بیشتر از انسان دارند و از این حس برای پیدا کردن طعمه خود استفاده می‌کنند
عکس: علی مهاجران

گرگ‌نمایی که روح شیطان در آنها دمیده شده و شب‌ها انسان‌های بی‌دفاع را شکار می‌کنند. از داستان‌ها و باورهای ملل دیگر گرفته تا همین داستان «شنگول و منگول» خودمان، همه نشان از ذهنیت حيله‌گری و بدداتی گرگ دارد. فارغ از اینکه «تیش عقرب نه از ره کین است، اقتضای طبیعتش این است.»

آنها که حرفه‌ای‌ترند، مثل کارشناسان حیات‌وحش یا محلی‌ها، حضور گرگ‌ها را از روی جای پایشان هم می‌شناسند. دست‌های پنج انگشتی و پا‌های چهار انگشتی، نشانه خوبی روی خاک نرم یا برف می‌گذارد. گرگ‌های خاکستری با نام علمی *Canis lupus pallipes* پنجه‌رو هستند و ناخن‌های بلند، کلفت و جمع‌نشدنی‌شان می‌تواند بالای جان خیلی از سُم‌داران باشند. گرگ‌های ایران با قامت ۶۶ تا ۸۱سانتی‌متر و طول بدن ۱۲۰ تا ۱۶۰ سانتی‌متر (از نوک بینی تا قاعده دم) کمی از خویشاوندان اروپایی و آمریکایی‌شان کوچک‌ترند و وز‌نشان به حدود ۶۰کیلوگرم می‌رسد. اما مثل آنها عمری طولانی دارند و بدنشان از موهای زبر و خشنی به نام موهای محافظ پوشیده شده. غیر از گونه خاصی از گرگ‌ها که یکپارچه سفیدند، بقیه معمولاً موهایی به رنگ خاکستری، قهوه‌ای، سیاه یا ترکیبی از آنها دارند که نوع آخر معمولاً نتیجه جفت‌گیری گرگ با سگ یا شغال است. توله‌ها هم که سیاه هستند، هر چه بیشتر پا به سن می‌گذارند رنگشان بیشتر به خاکستری و نقره‌ای می‌کشد و اواخر عمر هم کهولت سن، گرسنگی و ضعف، موهایشان را سفید می‌کند. معدود گرگ‌های سیاهی هم که در ایران دیده شده‌اند، حاصل جفت‌گیری گرگ و سگ در گذشته‌های دورند.

سری پهن، گردن کلفت، چشمان مورب و دم ۴۰ تا ۵۰سانتی‌متری که قدری افتاده و صاف



## گرگ‌ها شکارگرانی بسیار ماهرند که وقتی به‌صورت گروهی به گله‌ای حمله می‌کنند، برنامه همه‌چیز را از قبل برای خود مشخص کرده‌اند و می‌دانند چگونه شکار را گیر بیندازند

است؛ اینها بازرزترین خصوصیات ظاهری گرگ است. کارآمدترین اسلحه گرگ، همان پوزه بیضی‌شکلی است که به ۴۲ دندان قوی، با قدرت خردکنندگی ۱۷۵ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع مسلح شده است. داشتن ابزار شکاری اینچنین قوی، زندگی در شرایط و زیستگاه‌های مختلف را برای گرگ‌ها ممکن ساخته است.

### سازگار و درنده

کوهپایه، کوه، دشت یا جنگل، فرقی نمی‌کند. همین که غذایی برای خوردن باشد، سر و کله گرگ‌ها هم پیدا می‌شود. البته بدیهی است طعمه بیشتر، به معنای شکارچی بیشتر خواهد بود. برای همین هم روزگاری بیشترین پراکنش را در جهان داشتند. هرچند امروز به خاطر شکار و مرگ‌ومیر، وسعت پراکندگی‌شان کمتر از یک‌سوم گذشته است. در قاره آسیا هم بیشتر کشورها، از جمله بخش‌های وسیعی از ایران محل زندگی گرگ‌هاست. تفاوت در خصوصیات ظاهری، نتیجه ناگزیر این پراکنش وسیع است. طوری که گرگ‌های مناطق استپ و گرم و خشک سبک‌ترند، گرگ‌های عربی و مناطق مرکزی ایران کم‌مو و لاغرترند و گرگ‌های شمال اروپا و آمریکا بزرگ‌جثه و قوی‌ترند. البته چون در ایران هنوز مطالعه دقیقی روی اندازه گرگ‌ها و وز‌نشان انجام نشده، نمی‌توان ادعا کرد دقیقاً در کدام مناطق جثه گرگ‌ها بزرگ‌تر است. البته گزارش‌هایی مبنی بر بزرگ بودن جثه گرگ‌های استان‌های غربی و آذربایجان وجود دارد که معتبر نیستند. به هر حال حضور انسان برای گرگ‌ها زیاد خوشایند نیست. در گذشته گرگ‌ها همواره دوری از انسان را ترجیح می‌دادند، عادت‌ی که این روزها به نظر





#### ➤ آلفای همه‌کاره

گرگ‌ها با استفاده از حرکات دست و صورت با همدیگر صحبت می‌کنند. موقعیت‌های مختلف سر، گوش‌ها، دم و لب‌ها معانی مختلفی از طرف گرگ آلفا که رهبر گروه است برای سایرین دارد. برای گروه گرگ‌ها اولین و آخرین حرف از آن آلفاست

عکس: علی مهاجران

#### گرگ‌ها در خطر!❧

شجاعت گرگ‌ها موجب شده که انسان‌ها از آنها خوششان نیاید و به روش‌های مختلف آنها را از بین ببرند. در ایران گرگ‌ها را با تعقیب به وسیله وسایل نقلیه موتوری و شکار، تله‌گذاری و استفاده از طعمه مسموم از بین می‌برند. به همین علت است که جمعیت گرگ‌ها بسیار کاهش یافته است

عکس:احمدبرائی



## اعضای گروه گرگ‌ها برای آلفا که رئیس آنهاست احترام‌زبادی قائلند. آلفا بسیار مقتدر است و رفتار دیگر افراد گروه توسط او کنترل و هدایت می‌شود

#### رهبانان و راهبان: گروه‌های مذهبی و روحانی

رهبر گروه یا همان گرگ آلفاست که سمت و سوی مهاجرت، وقت استراحت یا ادامه مهاجرت، زمان و فرمان حمله، جلوگیری از ایجاد درگیری در گله و ... را مشخص می‌کند. هرچه فراوانی و جثه طعمه‌ها بزرگ‌تر باشد، گروه‌ها هم شلوغ‌تر می‌شوند. در ایران این گروه‌ها معمولاً چهار قلاده‌ای هستند. گرگ آلفا، بسیار مقتدر است و اعضای گروه برای او احترام زیادی قادرند. گرفتن پوزه دیگر اعضا در دهان خود، یکی از کارهایی است که آلفا برای نشان دادن اقتدارش انجام می‌دهد. دیگر اعضای گروه هم با قرار دادن دهان خود در برابر سر او و لیس زدن پوزه‌اش، تبعیت خود را اعلام می‌کنند. اعضای گله، نباید فراموش کنند که آلفا همه کاره‌شان است. برای همین، گاهی آلفا تکه استخوانی که غذایی روی آن باقی نمانده را میان دیگر اعضای گروه پرت می‌کند تا وابستگی‌شان به تهیه غذا توسط خود را یادآوری کند.

کار دیگر رهبر گروه، تعیین قلمرو است؛ قلمرویی با اندازه‌های مختلف که به‌طور متوسط از ۷۵ تا ۲۵۰۰ کیلومتر مربع است که البته در ایران هنوز مطالعه دقیقی روی اندازه قلمرو گرگ‌ها صورت نگرفته. آلفا این قلمرو را با ادرار یا برهم‌زدن خاک مشخص می‌کند و اصلاً سر این موضوع شوخی ندارد. هرچند کم اتفاق می‌افتد که گرگی حریف دیگری را نقض کند اما در همان موارد معدود هم درگیری‌ها آن قدر خشن است که معمولاً تا یکی کشته نشود، دست‌بردار نیستند. جالب اینجاست که وجود انسان روی تعیین جنسیت اعضای گروه تأثیر می‌گذارد. جایی که انسان‌ها خطر اصلی گرگ‌ها هستند، معمولاً ماده‌های گروه، اکثریت‌اند تا شانس زادآوری بیشتر باشد. از طرفی مطالعات نشان داده که هر جاذبات‌های انسان کمتر است، الگوی رفتارهای اجتماعی و زندگی گرگ‌ها هم منظم‌تر و قابل پیش‌بینی‌تر است. ولی اگر طعمه‌ها و زیستگاه‌های گرگ از سوی انسان دستکاری شود، آن وقت است که الگوی فعالیت گرگ‌ها هم تغییر می‌کند. به‌عنوان مثال محققان آلاسکایی اعلام کردند که ساعات فعالیت گرگ‌ها در آلاسکا دارای الگوی منظم است. آنها در روز از ساعات هفت صبح تا چهار بعداز ظهر و شب هنگام از ساعت ۲۲ تا شش صبح قلمرو گردی می‌کنند و به دنبال شکار یا سفر هستند. آلاسکا در قاره آمریکا، از معدود مناطقی است که فعالیت انسانی در آن بسیار کم است. برای همین هم پایه‌سن گذاشته‌ها و ضعیف‌ترهای گروه گرگ‌ها هم که قادر به تشکیل گروه مجزا و رهبری نیستند، بیکار نمی‌نشینند و با هم گروه تشکیل می‌دهند؛ گروهی که البته به خاطر نداشتن رهبری قوی، از نظر ارتباطات درون گروهی هر سال ضعیف‌تر می‌شوند.

زوزه ابزار دیگر ارتباط‌های درون گروهی است. گرگ‌ها برای برقراری ارتباط با هم در درون گله و حتی ارتباط با گله‌های دیگر زوزه می‌کشند؛ صدایی که می‌تواند معانی زیادی داشته باشد، مثل قوی‌تر کردن پیوندهای اجتماعی، اعلام کردن شروع و خاتمه حمله، اختطار دادن، جمع کردن افراد گله و هشدار دادن به دیگر گرگ‌ها برای اجتناب از قلمروهایشان. صدای زوزه گرگ‌ها را بیشتر هنگام طلوع و غروب آفتاب، به‌خصوص در فصول سرد سال می‌توان شنید. مطالعات نشان داده که گرگ‌ها قادرند صدای زوزه یکدیگر را از فاصله ۵ تا ۱۶ کیلومتری بشنوند. به نظر می‌رسد بین رفتار گرگ‌ها نظم و قانون بسیار پیشرفته‌ای است که در ارتباط‌های درون گروهی و هنگام شکار، حسابی به کارشان می‌آید.

می‌رسد دیگر از بین رفته است. حضور شکارچیان قدرتمند دیگر مثل پلنگ هم در دور شدن گرگ‌ها بی‌تأثیر نیست. هرچند اگر به صورت گروهی باشند، حتی می‌توانند طعمه پلنگ را از دستش درآورند. این اتفاق سال گذشته در پارک ملی گلستان، در استان گلستان، بین یک پلنگ و پنج گرگ دیده شد.

«شله گرگ (گرگ شل) شبی هفت مرتع پا می‌زنه (می‌پیماید)، چه برسه که سالم باشه». خستگی‌ناپذیری و سماجت گرگ، بی‌شک در رواج این ضرب‌المثل مازندرانی دخیل بوده. گرگ‌ها تا روزی ۴۸ کیلومتر را هم به دنبال غذا می‌پیمایند. هرچند شکارهای ساده مثل دام‌های اهلی برایشان خوشایندتر است اما اگر لازم باشد، با سرعت ۶۴ کیلومتر بر ساعت می‌توانند دوندگانی مثل آهو را هم شکار کنند. به هر حال باید ۲/۵ کیلو گرم گوشت موردنیازشان تأمین شود تا دو، سه روزی را بتوانند بدون غذا سر کنند. اگر این مدت طولانی شود و گرگ گرسنه بماند، حتی تا ده کیلو گرم هم می‌تواند تغذیه کند. طعمه‌های بزرگ می‌توانند مقدار گوشت موردنیاز گرگ‌ها را فراهم کنند ولی در عین حال شکار آنها سخت است و از هر ده بار تلاش، تنها یک‌بار موفقیت‌آمیز است؛ مثلاً در پارک ملی توران در سمنان، دو گرگ به یک دسته گورخر ایرانی حمله کرده بودند ولی پس از کمی کشمکش بدون موفقیت نظاره‌گر فرار گورها شده بودند. از این رو، گرگ‌ها به‌خصوص در زمستان به صورت گروهی اقدام به شکار می‌کنند. آهو، قوچ، کل، بز و انواع گوزن‌ها، مطلوب‌ترین غذاهای گرگ هستند. گرگ‌ها اصلاً با گرسنگی میانه خوبی ندارند و در این شرایط، از پستانداران کوچک، پرندگان، حشرات، بی‌مهرگان، زباله‌ها و لاشه حیوانات هم نمی‌گذرند. حتی مواردی از گیاهخواری آنها هم مشاهده شده. مثل هندوانه‌خواری در آذربایجان و قمیشلوی اصفهان و انگورخواری در لرستان. در پناهگاه حیات‌وحش میاندشت خراسان و پارک ملی کویر گرمسار گرگ‌ها، شسترهای تازه به دنیا آمده که معمولاً با نام «هاشی» شناخته می‌شوند را شکار می‌کنند. در پارک ملی کلاه قاضی در اصفهان هم دیده شده که گرگ‌ها به سگ‌های ولگرد حمله کرده و یکی از آنها را شکار کردند.

هوا که سرد می‌شود، غدد فوق کلیوی هم آدرنالین بیشتری ترشح می‌کنند. همین می‌شود دلیل تندخویی و درندگی بیشتر گرگ‌ها. برای همین هم گاهی که به یک گله حمله می‌کنند، خیلی بیشتر از نیاز خوراکی‌شان، از آنها می‌کشند یا جراحت‌های شدیدی وارد می‌کنند. بهار اما اوج شکارگری گرگ‌هاست؛ فصلی که توله‌ها به دنیا آمده‌اند و بیش از هر وقت دیگری به غذای نیاز دارند. زندگی گرگ‌ها سرشار از نکات ظریف و جالب است. یکی از شگفتی‌های زندگی آنها، تعاملات اجتماعی و زندگی گروهی پیشرفته، پیچیده و کاملاً قانونمندشان است.

### تحت فرمان رئیس

حرف اول و آخر را «آلفا» می‌زند. همان گرگی که رفتار دیگر افراد گروه را کنترل و هدایت می‌کند و آنها را به صورت ستونی به دنبال خود حرکت می‌دهد. گروهی با ۲ تا ۲۵ و معمولاً ۷ عضو. آلفا با دم نیمه‌افراشته‌اش، برای هم گروهی‌ها به‌خوبی قابل تشخیص است. همواره این



**گله‌های کوچک ایرانی**
گرگ موجودی اجتماعی است و معمولا در قالب گله زندگی می‌کند؛ در گله‌هایی بین ۲ تا ۲۵ گرگ. در ایران البته اندازه گله‌ها از ۴ گرگ به ندرت بالاتر می‌رود که احتمالا یکی از دلایل آن، کوچک بودن جثه طعمه گرگ‌ها در ایران است. چراکه هرچه اندازه طعمه گرگ‌ها بیشتر و جثه‌شان بزرگ‌تر باشد تعداد افرادی که در یک گله زندگی می‌کنند هم بیشتر می‌شود

عکس: دوربین تله‌ای، پروژه یوزپلنگ آسیایی



## همزمان با تولد توله گرگ‌ها که معمولا بین ۲ تا ۱۰ توله هستند رهبر گله یا همان آلفا، قلمروی گروه را توسعه می‌دهد تا نیازهای غذایی‌شان بهتر تامین شود

**همه چیز روی بر نامه**

فرصت‌طلبی و موقعیت‌شناسی، این دو صفت را هم باید به ویژگی‌های گرگ افزود. شکارهای آنها کاملا حساب‌شده و استراتژیک است. آنها پیش از هر حمله ابتدا نقطه ضعف طعمه‌شان را می‌شناسند، بعد حمله را شروع می‌کنند تا با صرف کمترین انرژی و زمان، آن را به‌دست آورند؛ مثلا معمولا وقتی می‌خواهند به یک گله حمله کرده و یکی را انتخاب کنند، سراغ طعمه‌های پیر، ضعیف یا بی‌تجربه‌تر می‌روند. حواس گرگ‌ها هنگام شکار کاملا جمع است. همه‌چیز باید حساب‌شده باشد. این یکی از زیباترین شگفتی‌های حیات‌وحش است. آنها هنگام حمله در یک خط و در فواصل معین می‌ایستند و سپس یکی از آنها به طرف طعمه رفته و مسیر حرکت طعمه‌ها را به سمتی که گرگ‌ها ایستاده‌اند بر می‌گرداند. گرگ‌ها به نوبت طعمه را تعقیب کرده تا آخرین گرگ که تازه نفس است، طعمه را که خسته شده شکار می‌کند. در پناهگاه حیات‌وحش شیر احمد در سبزوار، همین استراتژی به خوبی دیده شد. دو گرگ در ابتدا خود را به دسته‌ای از آهوان در حال چرا نشان دادند تا آنها را به سمت شش گرگ دیگری که در فواصل مختلف کمین کرده بودند برانند و صبحانه‌ای لذیذ برای خود دست و پا کنند. گرگ‌ها در ایران و در مناطق گرمسیری هم نقشه‌های خاص خود را دارند. به این ترتیب که در ماه‌های گرم سال که جانوران نیاز آبی بالایی دارند، کنار آبشخورها کمین می‌کنند و طعمه که برای نوشیدن آب بیاید، حمله می‌کنند. این روشی است که به دفعات در منطقه حفاظت‌شده بیجار در کردستان دیده شده. جالب است که در خود حمله هم فوت و فن‌هایی نهفته است.

اگر طعمه بزرگ‌جثه باشد، ران طعمه هدف اول حمله است، اما در حیوانات کوچک‌تر به سر، شانه‌ها و پهلوها حمله می‌کنند. محیط‌بانان پارک ملی سالوک در نزدیکی اسفراین فیلمی از شکار گرگ‌ها گرفته‌اند که نشان می‌دهد پس از تعقیب یک آهو ی نر، گرگ در حالی که آهو در هوا جست می‌زند، او را از زیر ران گرفته و از پا درمی‌آورد. برای گرگ‌ها طعمه که از پا درآمد، وقت شروع ضیافت است. ابتدا قلب، شش، کبد، کلیه، روده‌ها و طحال و بعد هم خوردن ماهیچه‌های ران. استخوان‌های بزرگ (دنده‌ها و استخوان‌های ران) و تکه‌های پوست را هم باقی می‌گذارند تا چیزی گیر مرده‌خوارها بیاید. در زمان بارش برف، استراتژی شکار طور دیگری است. آهو و قوچ و میش که سِم‌هایشان در برف فرو می‌رود و توانایی جست‌وخیز و فرار را از دست می‌دهند، بهترین گزینه‌های شکارند؛ چرا که اتفاقا گرگ‌ها در برف خوب مانور می‌دهند و با استفاده از روش محاصره و گیر انداختن حیوانات در برف، بز می‌بر یا می‌کنند و سرمای زمستان را هم پشت سر می‌گذارند. بهار که می‌شود و بره‌ها تازه به دنیا می‌آیند، شکار ایده‌آل، همان بره‌ها خواهند بود. تابستان‌ها تلاش گرگ‌ها بیشتر در اطراف آبشخورهاست، در پاییز به دنبال قوچ‌های سنگین و مسّت که به پایین دست‌ها آمده‌اند، هستند و در زمان بارش برف، آهوان به دلیل فرو رفتن سِم‌های باریکشان در برف بیش از هر زمان دیگری در برابر گرگ‌ها آسیب‌پذیر می‌شوند.

در منطقه حفاظت‌شده بیجار در استان کردستان، گرگ‌ها در سه ماهه بهار به خاطر تامین شیر توله‌هایشان بیشتر دیده می‌شوند. در تابستان اما ناچارند که بخش عمده‌ای از

### سیاه کمیاب <

دیدن این گرگ سیاه از آن اتفاقات نادر در طبیعت ایران است. گرگ‌هایی که گفته می‌شود حاصل جفت‌گیری گرگ و سگ در گذشته‌های دور هستند. گاهی تنوع رنگ در گرگ‌ها ناشی از جفت‌گیری با حیوانات دیگر از جمله سگ و شغال است، ولی معمولا آنها را به رنگ خاکستری متمایل به سیاه می‌توان دید /عکس: دوربین تله‌ای انجمن یوزپلنگ ایرانی

#### شکار گر شبانه‌روز <

گرگ‌ها برخلاف خیلی از گوشتخواران هم شب‌فعالند و هم روزفعال. آنها می‌توانند مسافت‌های طولانی را در شبانه‌روز به دنبال آب، غذا و پناهگاه بروند. بنابراین در مناطقی که طعمه‌های وحشی از بین رفته باشند، دسته گرگ‌ها قادرند همراه گله‌های دامداران، مسافت‌های طولانی را طی کرده و مرتباً بین قشلاق و بیلاق در حرکت باشند /عکس: دوربین تله‌ای، پروژه یوزپلنگ آسیایی

فعالیت‌های روزانه‌شان را به ساعات اواخر بعداز ظهر تا اوایل صبح که دمای هوا پایین‌تر است تغییر دهند تا گرمای طاقت‌فرسا آزارشان ندهد. اوج فعالیت سِم‌داران وحشی هم اوایل صبح و اواخر بعداز ظهر است و این شانس شکار را برای گرگ افزایش می‌دهد. پاییز الگوی فعالیت گرگ‌ها ثابت است. با بیشتر شدن سرمای هوا، تعداد دفعات مشاهده گرگ‌ها و تعداد اعضای گله‌ها هم بیشتر می‌شود تا احتمال موفقیت در شکارشان بیشتر شود. گرگ‌ها برای هر فصل و موقعیتی، برنامه‌ای حساب شده دارند؛ به‌خصوص برای بهار که باید شکم چند توله گرسنه را هم سیر کنند چرا که چندماه قبل از آمدن بهار، یعنی در زمستان، نر آلفا و ماده آلفا جفت‌گیری کرده‌اند.

#### روزهای شلوغی

به دنیا آمدن ۲ تا ۱۰ توله در یک زمان، یعنی چند برابر شدن نیاز غذایی خانواده. برای همین گرگ‌ها حتی توله‌هایشان که معمولا تعدادشان پنج تا است را در بهار و کمی پیش از به دنیا آمدن بره سِم‌داران به دنیا می‌آورند. یعنی وقتی شکارهای ساده فراوانند. معمولا وقتی مقدار طعمه زیاد باشد، نر آلفا با ماده‌های دیگر گروه هم جفت‌گیری می‌کند و حالا بعد از ۹ هفته بارداری، توله‌های سیاه و نابینا که همگی در یک پرده قهوه‌ای رنگ (پرده جفت) قرار دارند در سوراخی مثل غار یا تنه درخت‌های بزرگ به دنیا آمده‌اند. اولین کاری که گرگ مادر پس از تولد انجام می‌دهد خوردن این پرده است، چون از چند روز قبل فعالیت خود را به حداقل رسانده و برای همین سخت به غذا نیاز دارد. ۱۴ روز طول می‌کشد که چشم توله‌ها به دنیا باز شود. همزمان با تولد آنها، رهبر گله، اقدام به توسعه قلمرو کرده تا نیازهای غذایی‌شان بهتر تامین شود. در پارک ملی کلاه قاضی در استان اصفهان دوربین‌های تله‌ای موفق به گرفتن عکسی از یک گرگ ماده با پستان‌های فعال و شیرده شده‌اند که نشان از شیردهی آن گرگ در فروردین‌ماه تا اردیبهشت‌ماه دارد.

خانواده‌دوستی هم صفت دیگر گرگ‌هاست. گرگ نر و ماده از معدود پستاندارانی هستند که



تا آخر عمر با هم زندگی می‌کنند و با دقت و وسواس خاصی از توله‌های خود مراقبت می‌کنند. برای همه توله‌ها شانس زندگی ندارند و تعداد توله‌هایی که به سن بلوغ می‌رسند شاید ۳–۲ توله باشد و بقیه به دلایل مختلف در همان شش ماه اول جان خود را از دست می‌دهند. محل لانه و زایمان هم مهم است. گرگ‌ها معمولا لانه خود را در مناطقی که دارای درختان و یا پوشش گیاهی بیشتری محل پنهان شدن و همچنین نزدیک به منابع آب انتخاب می‌کنند. ولی متأسفانه در بسیاری از مناطق ایران بعضی‌ها لانه گرگ‌ها را پیدا کرده و جلوی آن را مسدود می‌کنند. در مناطقی از استان همدان دیده شده که توله گرگ را از لانه‌ها خارج کرده یا در همان لانه آنها را از بین می‌برند. در نطنز، فردی توله گرگ را با طناب جلوی لانه‌اش آویزان کرد. بعدها آثاری از خراش روی سنگ‌ها و زیر پای توله مرده پیدا شد که خبر از تلاشی نافرجام می‌داد؛ گرگ مادر تمام قوای خود را برای پریدن و نجات دادن توله انجام داده بود، هرچند که موفقیتی به دست نیاورده بود.

در زمانی که توله‌ها در لانه هستند، گرگ نر معمولا غذا می‌آورد و ماده لانه و توله‌ها را تیمار می‌کند. این برنامه خانواده گرگ آلفا تا وقتی است که توله‌ها بتوانند شکار کنند. توله‌ها در ۲۲ تا ۴۶ ماهگی و حتی گاهی ۱۰ ماهگی به بلوغ می‌رسند. بچه‌ها پس از سه ماه از لانه خارج شده و همراه گله هستند و در ۱ تا ۲ سالگی خانواده را ترک می‌کنند. جنگ بر سر قدرت از همان روزهای اول شروع می‌شود. توله‌ها از ۳۰ روزگی، با هم مبارزهای جدی را که به صورت جنگ \_بازی است، شروع می‌کنند.

متأسفانه از وضعیت کنونی گرگ‌ها در کشور مان اطلاعات و آمار چندان دقیقی در دسترس نیست. اما آنچه مسلم است عواملی مانند کم شدن طعمه، تله‌گذاری، شکار، استفاده از طعمه‌های مسموم و تصادف با خودروها در جاده‌ها باعث کاهش شدید جمعیت گرگ‌ها در ایران شده. به نظر می‌رسد که گرگ‌های ایرانی احتیاج به مطالعه و تحقیق روی جمعیت‌هایشان در نقاط مختلف ایران دارند تا علاوه بر کاهش حملات به دام‌های اهلی و وارد آوردن خسارت‌های سنگین به روستاییان و دامداران، نسل گرگ ایرانی هم نجات پیدا کند ■





{میراث، دوربین، حرکت}

# خونخواهان در دل ایران

بررسی مکان‌های طبیعی ایران که سریال مختارنامه در آنها فیلم‌برداری شده است

احسان ناظم بکایی / عکس: مسعود پاکدل



❖❖
زمان داستان مربوط به صدها سال قبل است ولی دکل‌های برق آن دور دست‌ها، بیشتر خودنمایی می‌کنند تا اتفاقی که در جریان است. این مشکل ساخت فیلم‌ها یا سریال‌های تاریخی است. قرار است صدها سال قبل نمایش داده شود و نباید در آنها نمدادی از زندگی امروزی باشد. به این دلیل در تعداد زیادی از کارهای تاریخی، عموم نماها بسته است و فیلمبرداری در دکورهای محدود انجام می‌شود. در مختار نامه اما نیاز به فضاهای وسیع و نماهای باز الزامی بود و همین کار را سخت می‌کرد. به گفته مهدی موسوی –دستیار اول صحنه سریال مختار نامه – سه عامل باعث شد تا این سریال بتواند تنوع لوکیشن خوبی داشته باشد. اول از همه، فرصت تحقیقی بوده که نصیب گروه شده بود: «فرصتی که برای مطالعه، تحقیق میدانی و کتابخانه‌ای داشتیم از بقیه پروژه‌ها بیشتر بود. یکی از دلایلی هم که بقیه کارهای تاریخی تنوع مکان فیلم‌برداری و نمای باز ندارند، همین کمبود وقت است. مثلاً وقتی ما به شاهرود رفتیم، دیدیم موقعیت‌هایی که الان داریم کاملاً در تحقیقات و فیلمنامه وجود دارد.» سابقه خود میرباقری در ساخت کارهای تاریخی مثل «گرگ‌ها»، «مسافر ری»، «معصومیت از دست رفته» و «امام علی<sup>(ع)</sup>» هم کمک خوبی برای ایجاد این تنوع بوده: «و قبلاً کار تاریخی ساخته بود. با فضا آشنا بودو ضمناً چون قصه را هم خودش نوشته بود، در ذهنش مکان‌هایی را در نظر گرفته بود.» عامل سوم هم بودجه و حمایت مناسب مالی بوده: «با توجه به حمایت تهیه‌کننده مشکل تأمین بودجه هم نداشتیم. در پیش تولید و دیگر مراحل، گروه تولید حمایت می‌کرد و دستمان باز بود.» با این اوصاف حالا تیم سازنده سریال می‌توانستند از حاشیه رودخانه تادل کویر و بیابان پروند.

#### فراز از دست هیولاه‌ا

هیولاه‌ها به دنبال مختارند، از زمین آتش و مار بیرون می‌آید و مختار وحشت‌زده به لبه پرتگاهی می‌دود. اینجا صحنه‌هایی از کابوس مختار است که در قسمت‌های اول سریال دیدیم. صحنه‌هایی که در روستای «خیج» شاهرود فیلمبرداری شده. جایی که میرباقری به آنجا ارادت خاصی دارد، چون پدرش اصالتاً خیجی است. این ارادت البته دوطرفه‌است؛ چراکه شاهرودی‌ها هم برای به قول خودشان «سید داوود» احترام زیادی قائلند. اما آیا این تنها دلیلی بوده که میرباقری بیشتر صحنه‌های پنج جنگ بزرگ سریال اش را در شاهرود فیلمبرداری کند. موسوی معتقد است این اتفاق، ربط چندانی به علاقه میرباقری ندارد: «خود

بیابان؛ یک طرف سرخ و طرف دیگر زرد. دو سپاه رودروی هم ایستاده‌اند. سرخ پوشان بنی‌امیه با پرچم‌های قرمز، در برابر سربازان آل‌زبیر سراسر زرد. «حمله!» و دو لشکر به هم می‌پیچند. صدای فریاد و غوغا در بیابان حجاز می‌پیچد و شمشیر و نیزه در سرها و شکم‌ها فرو می‌رود تا خون به آسمان فواره بزند. خونی که مثل تمام آثار هنر هفتم مصنوعی است. درست مثل بیابان‌هایش که اصلاً حجاز نیست؛ اطراف شاهرود است. سریال «مختار نامه» قرار است در ۴۰ قسمت، دوره‌ای از تاریخ اسلام را روایت کند که به‌خصوص برای شیعیان اهمیت ویژه‌ای دارد. قصه خونخواهی امام سوم‌شان است. مختار نامه که هر جمعه ساعت ده شب روی آنتن شبکه اول می‌رود، داستان مختار است. کسی که بعد از واقعه کربلا در عراق قیام می‌کند و قاتلان امام حسین<sup>(ع)</sup> را می‌کشد. آن هم در زمانی که بنی‌امیه – حاکمان وقت – که دستور قتل امام حسین<sup>(ع)</sup> را داده بودند، در دمشق و سوریه به اختلاف افتاده بودند و خانسواده زبیر هم در حجاز و عربستان ادعای حکومت می‌کردند. این سریال در حقیقت، ماجراهای سه ضلع این مثلث قدرت را با محوریت مختار نمایش می‌دهد. برای همین، داوود میرباقری – کارگردان سریال – مجبور بوده به‌خاطر پیچیدگی داستان به تنوع لوکیشن روی بیاورد. بیش از هفت منطقه در ایران، میزبان عوامل مختار نامه بودند. از جنوب تا شمال، از حاشیه رود بهمنشیر در آبادان تا کوه‌ها و بیابان‌های شاهرود.

#### اولین سکانس

فصل برداشت محصول است و مختار جوان در حال درو کردن گندم که ناگهان گرازی وارد مزرعه می‌شود. مختار با زوبین به دنبال گراز می‌دود تا او را شکار کند. این اولین سکانس سریال مختار نامه بود که دیدیم. این سکانس در گندم‌زارهای روستای عشق‌آباد ورامین فیلم‌برداری شد

اهالی شاهرود به منطقه‌شان می‌گویند قاره کوچک. راست هم می‌گویند چون اگر شما صد کیلومتر به سمت شمال بروید به جنگل ابر و کوه‌های البرز و جنگل‌های مازندران می‌رسید. اگر صد کیلومتر به سمت جنوب بروید، به داخل کویر مرکزی خواهید رفت. در عرض چند ساعت حرکت، می‌توانید کلی اقلیم متفاوت ببینید.» به همین دلیل، فضاها و نماهای باز زیادی در مناطق مختلف شاهرود فیلمبرداری شده. محل قرار مختار و «کیان» – دوست ایرانی مختار – قبل از کشته شدن مسلم که یک تک درخت و تخته سنگ است در بیرون خیج کار شده. همچنین محل اردوگاه و جنگ «ابن زیاد» و مختار، اردوگاه آل‌زبیر در جنگ با سپاه شام و اردوگاه مختار در جنگ با سپاه آل‌زبیر، همه‌شان در روستای «چهل دختر» در منطقه «بسطام» در شمال شاهرود بوده‌است. فیلمبرداری صحنه‌های حرکت سپاه مکه از دامنه کوه «ابوقبیس» هم در منطقه‌ای در خیج که صخره‌هایی تیز داشته، انجام شده است. دلیل انتخاب این منطقه هم این بوده که زمین سنگلاخی آنجا شبیه سرزمین سخت و زمخت مکه بوده است. اما این مکان‌ها تنها جاهایی نبوده که گروه سازنده مختار نامه در آن کار کرده‌اند. سه جنگ هم در جنوب شاهرود فیلمبرداری شده؛ جنگ‌های «عین‌الورده»، «بنات تل» و «حروراء»، چراکه تپه‌های رسوبی و مخروطی‌شکل منطقه شبیه اطراف کوفه بوده. دستیار اول صحنه سریال مختار نامه می‌گوید تمام صحنه‌های جنگ این سریال در

شاهرود کار شده، جز یک صحنه از جنگ مختار با آل‌زبیر که مختار به نیزار می‌رود؛ «این صحنه در شهرک دفاع مقدس در جنوب تهران فیلمبرداری شد.» اما نه مختار نامه سراسر جنگ است و نه بیابان‌های شاهرود تنها مکانی که میزبان این سریال بود.

#### پنکه در کویر

غروب کویر است. قرص نارنجی خورشید در انتهای افق آرام‌آرام در تپه‌های شنی فرو می‌رود. اسب و سوارش روی خط‌الرأس تپه‌ها و رمل‌های شنی می‌تازند. دانه‌های شن پشت‌سر اسب به هوا بلند شده‌اند. سکوت و آرامش در یک غروب کویری به‌هم ریخته. اینجا معمولاً نماهای آشنایی از فیلم‌های تاریخی است که بارها در کارهایی چون «لورنس عربستان»، «محمد رسول‌الله<sup>(ص)</sup>»، «روز واقعه»، «امام علی<sup>(ع)</sup>» و… هم دیده‌ایم. مختار نامه هم چون قرار است صحنه‌های رفت و آمد مختار و بقیه شخصیت‌ها در کویر عربستان و عراق را نشان بدهد، گریزی از این ندارد که سراغ لوکیشن کویر برود. «مرنجاب» کاشان انتخاب می‌شود؛ کویری در شمال شهرستان «آران و بیدگل» در استان اصفهان که قسمت عمده آن پوشیده از رمل، تپه‌های شنی و ریگزار است. جایی که اتفاقاً اولین سکانس‌های فیلم‌برداری شده این سریال در فروردین ماه ۸۳، در آنجا



### چون باید صحنه‌های رفت و آمد مختار و بقیه رادر کویر عربستان و عراق نشان دهند، کویر «مرنجاب» کاشان برای فیلم‌برداری انتخاب شد

انجام شد. یعنی صحنه‌های ورود مسلم به کوفه. به گفته موسوی: «قبلاً آقای میرباقری در کویر مرنجاب کار کرده بود و این مکان را در ذهن داشت اما این بار بیشتر در عمق کویر رفتیم تا صحنه‌های بکرتری داشته باشیم. ضمن اینکه صحنه‌های سراب دیدن و بی‌هوش شدن مسلم روی زمین را هم در حاشیه دریاچه نمک «حوض سلطان» در غرب مرنجاب فیلمبرداری کردیم.» البته کار کردن روی رمل ساده نیست، چراکه با یک پا خوردن، خاک به‌هم می‌ریزد. آن‌وقت کافی است قرار نشود صحنه‌ای دوباره فیلمبرداری شود. موسوی می‌گوید برای از سرگرفتن دوباره فیلمبرداری به پنکه و فن متوسل می‌شده‌اند. «طبیعتاً باید چند روز می‌گذشت تا باد، رد پاها را پاک کند اما بعضی مواقع که زمان نداشتیم با استفاده از فن، شن‌ها را به حالت اول برمی‌گردانیم. بعضی مواقع هم چند متر آن طرف‌تر می‌رفتیم تا به شن دست نخورده برسیم.»





### حمل تیر چوبی با پای پیاده

عبدالله بن زبیر (رضا کیانیان) می‌خواهد برادر امام حسین<sup>(ع)</sup>، محمد حنفیه (محمد رضا شریفی نیا) و بنی‌هاشم را آتش بزند که مختار به کمک‌شان می‌آید. اینجا منطقه‌ای صخره‌ای در نزدیک امامزاده شاهمردان طرود شاهرود است. جایی که موسوی می‌گوید: «بعد از اینکه صحنه خواب دیدن مختار و آب خواستن از عمویش را فیلمبرداری کردیم، در مسیر برگشت، اینجا را دیدیم. مهرباقری گفت برای صحنه اسارت بنی‌هاشم خوب است.»



**به دنبال بهترین نما** ▼

اینجا کویر مرنجاب است. فروردین‌ماه ۸۳ شروع کار در همین‌جا کلید خورد؛ صحنه ورود مسلم، فرستاده امام‌حسین<sup>(ع)</sup> به کوفه. داوود میرباقری روی زمین دراز کشیده تا با دوربین کوچکش، قاب دوربین فیلم‌برداری را چک کند. عظیم جوانروح (مدیر فیلم‌برداری) و محسن شاه‌ابراهیمی (طراح صحنه ولباس واکسسوار) هم کنار او آماده‌اند تا کار را شروع کنند

**ای عمو! آب چه شد؟** ▼

سکانس آب آوردن حضرت عباس<sup>(ع)</sup> از نهر علقمه که در باغ کوچک خرمایی در طرود فیلم‌برداری شد. میرباقری و عوامل پشت‌صحنه نما و نور صحنه‌ای را تست و بررسی می‌کنند که حضرت عباس<sup>(ع)</sup>، دست در آب می‌کند اما یاد کودکان تشنه می‌افتد و آب را روی آب می‌ریزد. این نما را در تیتراژ ابتدایی و جایی که اسم خود میرباقری می‌آید دیده‌اید



## نخلستان مکانی نبوده که بشود آن را ساخت.

## برای همین، جاده‌های کنار رود «فرات» در منطقه

## رودخانه «بهمنشیر» آبادان فیلمبرداری شد

**نخل‌هایی چه بلند**

اما اگر قرار باشد یک کار تاریخی درست و حسابی درباره صدر اسلام ساخته شود، مطمئنا به‌جز کویر و بیابان باید سراغ مکان‌های دیگری هم برای فیلم‌برداری رفت. به نخلستان نیاز است و به درختان خرما و چه جایی بهتر از خوزستان یا بوشهر تا این صحنه‌ها را تداعی کند. البته در بعضی کارها یا تنه نخل‌ها را از محل اصلی‌شان در جنوب می‌کنند و به شهرک‌های سینمایی می‌آورند که به خاطر خشک شدنشان، طراوتشان را از دست می‌دهند و یا احیانا تنه‌ها را با چوب و یونولیت می‌سازند که طبیعی به نظر نمی‌رسند. در سریال مختارنامه هم چون بعضی از ماجراها در کوفه و نخلستان‌های اطراف آن می‌گذشته، نخلستان مکانی نبوده که بشود آن را ساخت. برای همین، گروه راهی آبادان شدند. صحنه‌های اردوگاه «تواین» و جاده‌های کنار

**تابلوی فرشچیان** ◀

تصویر آشنایی است. میرباقری این نمای کربلا را درست شبیه تابلوی عصر عاشورای محمود فرشچیان ساخته. این صحنه‌ها در روستای طرود در جنوب شاهرود فیلم‌برداری شد و جزو آخرین سکانس‌های سریال است که در بهار و تابستان سال گذشته انجام شد. تمام صحنه‌های کربلا که چیزی حدود ۵۰ دقیقه است در این روستای کویری فیلم‌برداری شده؛ روستایی در ۱۲۵ کیلومتری جنوب شاهرود در دل کویر مرکزی ایران

**کربلا در دل کویر**

ذوالجناح، اسب سفید و تیر خورده امام‌حسین<sup>(ع)</sup>، بدون سوار، غرق در خون به سمت خیمه‌ها می‌دود و میان زنان و کودکان می‌رود. صحنه درست شبیه تابلوی نقاشی عصر عاشورای محمود فرشچیان است. میرباقری صحنه‌های کربلای مختارنامه را که مربوط به قسمت‌های پایانی این سریال است، بسیار خوب و تاثیرگذار ساخته. به‌قدری تاثیرگذار که کاملا به ذهنیت مخاطب ایرانی از واقعه نزدیک است. اما مکان فیلم‌برداری این صحنه کجا بوده است؟ جواب این سوال نام روستایی است در ۱۲۵ کیلومتری شاهرود و در دل کویر مرکزی ایران؛ «طرود». این آخرین لوکیشنی بود که مختارنامه‌ای‌ها به آنجا رفتند. دستیار اول صحنه سریال مختارنامه می‌گوید دلیل عجیب میرباقری باعث شد تا طرود آخرین محلی باشد که سریال در آن فیلمبرداری شود: «میرباقری اصرار داشت که حتما صحنه‌های کربلا را در آخر پروژه فیلمبرداری کند نه در اوایل یا اواسط آن. حتی یک بار هم نهر «علقمه»، همان نهری که به روی امام‌حسین<sup>(ع)</sup> بسته شد را در آبادان ساختیم اما میرباقری می‌گفت الان وقت ساختن این صحنه نیست. دلش می‌خواست کار را با کربلا تمام کند.» اما طرود یک روستای دورافتاده است، چطور چنین جایی مورد توجه قرار گرفت: «وقتی شاهرود بودیم، به ما گفتند روستایی در جنوب شاهرود است که نخل دارد. ما هم گفتیم برویم ببینیم

چه جور جایی است. طرود خیلی عجیب بود. نخل‌هایی داشت که من تا به حال ندیده بودم. نخل‌های بدوی و بی‌نظم و وحشی. درست برعکس آبادان که همه نخل‌ها کاملا باغی و خرماده بودند.» همین موضوع باعث می‌شود تا توجه میرباقری به این روستا جلب شود؛ «میرباقری اول می‌خواست فقط صحنه علقمه را در طرود بگیرد ولی وقتی وضعیت را دید، مابقی صحنه‌های کربلا و خیمه‌های امام‌حسین<sup>(ع)</sup> و خواب دیدن مختار و فرارش از دست غول‌ها را هم در همان طرود فیلم‌برداری کرد.» کار البته بدون مشکل نبوده: «طرود مشکل آب داشت و ما برای پر کردن نهر علقمه‌ای که ساخته بودیم، باید مدام آن را پر می‌کردیم و برای رفت‌وآمد هم مزارع اطراف را خریدیم.» کار ساخت سریال مختارنامه با همه مشکلات پس از حدود شش سال فیلم‌برداری تمام شد و حالا که این مطلب را می‌خوانید حدود نیمی از سریال روی آنتن رفته. از آنجا که قصه این سریال پر از رفت و آمد زمانی به گذشته و آینده است، تقریبا اکثر مکان‌های فیلم‌برداری آن را که در بالا اشاره کردیم دیده‌اید. میرباقری فضاهای مختلف را آن‌قدر ملموس درآورده که اصلا نمی‌شود حس کرد این نمای کوفه قرن اول نیست و همین شاهرود خودمان است. ویژگی خوب مختارنامه هم همین است که توانسته این فضاسازی را حتی در نماهای باز هم کاملا به مخاطب القا کند. کار گرچه دشوار بوده اما با همه این سختی‌ها، مختارنامه ساخته شد و حالا جلوی چشم ما قرار گرفته است. ■



#### جست و خیز در تالاب

یک جفت «اردک سر سبز» روی آب تالاب بند علی خان این طرف و آن طرف می جهند. تشخیص نر و ماده این گونه اردک کار سختی نیست؛ فقط زیر تنه سفید و طوق گردن پرندۀ نر نیست که او را از ماده کاملاً قهوه‌ای مایل به خاکستری جدا می کند، بلکه سر سبزِ براق گونه نر این اردک، آن را بین دیگر پرندۀ ها هم قابل تشخیص می کند

{طبیعت}

# بندی برای پرواز

سفر به بند علی خان، تالاب فصلی

مونا قاسمیان / عکس: پیمان خلف‌بیگی



#### هم‌زیستی پرواز <

در این تالاب فصلی، پرنده‌ها کنار هم شب و روزشان را می‌گذرانند. اینجا بر بالای نیزارهای کنار تالاب، «حواصیل خاکستری» که از حواصیل‌های بزرگ و بومی ایران است پرواز می‌کند و آن‌طرف‌تر اردک‌های سرسبز به‌صورت گروهی روی هوا چرخ می‌زنند

## تالابی در دل کویر

### دیدار با پرندگان تالابی فصلی نزدیک تهران

می‌گویند ۱۲۰ سال پیش علی‌خان نامی که از متمولین زمان خود بود، بندی خاکی را روی رودخانه «شور» می‌سازد تا آب رودخانه شور و بخشی از سیلاب‌ها را به سمت زمین‌های کشاورزی خود در اراضی پایین دست ورامین ببرد. همین می‌شود که از آن زمان به اینجا می‌گویند بند علی‌خان. اما شهرت بند علی‌خان به‌خاطر انحراف آب نبود، چرا که حالا اینجا، تالابی در دل کویر و نزدیک کلانشهر تهران، شده خانه فصلی برای پرندگان مهاجر و بومی. تالابی که وقتی به نیمه‌های آذرماه می‌رسیم و بارندگی‌ها شدت می‌گیرد، روان آب‌های سطحی از پایتخت به سمت این تالاب روان می‌شود و آن وقت است که دسته‌دسته پرندگان مهاجر به این تالاب پر آب می‌آیند. به این فصل که برسیم، دیگر زمان آن رسیده که پشت سرمان کویر باشد و روبه‌رویمان تالاب بند علی‌خان.

❖❖ مطمئناً علی‌خان نمی‌دانسته بایندهایی که روی رودخانه «شور» می‌زند، هم نام خودش را ماندگار می‌کند و هم این منطقه تبدیل به یکی از زیباترین تالاب‌های فصلی اطراف تهران می‌شود. جایی که در اصل بخشی از سواحل دریای بزرگ نمک در جنوب ورامین است حالا تالابی دارد که زمستان‌ها پذیرای پرندگان مهاجر می‌شود. حالا با وجود این آب‌بندها، در فصل پاییز و زمستان، وقتی اولین باران‌های موسمی آغاز و سیلاب‌ها روان می‌شوند، بندها پر از آب شده و پرندگان مهاجر آبی و کنار آبی، آسمان منطقه را می‌پوشانند؛ تالابی که با زیادت‌ر شدن بارش باران، وسعتش تا ۵۰ هزار هکتار هم می‌رسد. از آنجا که این تالاب، فصلی، کویری و دشتی است، وسعتش بستگی به میزان بارندگی و منابع آب سطحی دارد. برای همین است که در تابستان، اینجا چیزی جز کویر بی‌آب نمی‌شود. در فصل سرما اما، تالاب جان می‌گیرد و حیات مجدد خود را آغاز می‌کند، پرآب می‌شود و محل حیات و گذران زندگی پرندگان؛ تالابی می‌شود که به گفته اسماعیل میرانزاده –رئیس گارد محیط‌زیست استان تهران– از مکان‌های مهاجرت خوتکا، چنگر، اردک سرسبز، غاز و درناهای خاکستری است.

#### ایستگاه استراحت

اردک سرسبز، خوتکا و اردک‌های غازنما (تنجه و آنقوت) همه در بالای سرمان یا در حال پروازند یا در لابه‌لای نی‌های تالاب مشغول چرخیدن. بند علی‌خان تنها تالاب فصلی در منطقه حفاظت شده کویر است و مکانی مناسب برای مهاجرت پرندگانی که در این مسیر رفت‌وآمد می‌کنند. پرندگانی که به گفته اسماعیل میرانزاده، از شمال کشور وارد می‌شوند، از دشت ارژن و تالاب پریشان می‌گذرند، به سمت سواحل بوشهر می‌روند و از روی مدیرانه دوباره به سمت سبیری بر می‌گردند.

تالاب فصلی بند علی‌خان در میان خاک واقع شده؛ از شمال به حوزه شهرستان ورامین، از جنوب به‌صورت یکپارچه به دشت مسیله و سواحل دریای نمک در استان قم، از غرب به دشت سیاه‌پرده و بلندی‌های معروف به کوه مره و از سمت شرق به دریای نمک وصل می‌شود. بررسی‌هایی که از تالاب بند علی‌خان در فصول مختلف سال انجام گرفته، از تنوع بالای پرندگان در آن نشان می‌دهد؛ ۹۸ گونه از ۲۸ خانواده پرنده؛ یعنی تقریباً ۲۰ درصد گونه‌های پرندگان شناسایی شده در ایران. از گونه‌های پرندگان این تالاب ۶۷ گونه از ۲۰ خانواده خشکی‌زی، ۱۳ گونه از دو خانواده آبی و ۱۸ گونه از شش خانواده کنار آبی هستند. برخلاف تصور رایج که گمان می‌کنند تنها پرندگان آبی و کنار آبی به تالاب‌ها وابسته‌اند، حیات پرندگان خشکی هم به این اکوسیستم وابسته است. در تالاب بند علی‌خان، حیات پرندگان خشکی‌زی از تنوع پرندگان آبی و کنار آبی بیشتر است؛ چرا که در فصول خشک سال، گونه‌های غالب پرندگان تالاب خشکی‌زی هستند؛ مثل عقاب‌ها، لاشخور‌ها، چکاوک‌ها، بلبل‌ها، سسک‌ها و زنبور‌خوار‌ها. البته یکی از دلایلش هم این است که تنوع پرندگان خشکی‌زی در ایران خیلی بیشتر از تنوع پرندگان آبی و کنار آبی است.

نکته مهم در این تالاب اما، این است که برای پرندگان آبی استراحتگاه، آشیانه، مکان آب شرب و پناهگاه شده. وجود تالاب‌هایی همچون تالاب بندعلی‌خان







باعث می‌شود تا پرندگان مهاجری که از شمال کشور به جنوب یا بالعکس مهاجرت می‌کنند، به علت نداشتن مکان استراحت و تجدید قوا تلف نشوند؛ چرا که این پرندگان نمی‌توانند یکسره بدون توقف مسیر مهاجرت خود را طی کنند. برای همین است که تالاب بند علی‌خان، با اینکه تالابی فصلی است، نقش مهمی در حفاظت از نسل پرندگان آبی‌زی و کنار آبی‌زی مهاجر دارد.

#### پرواز روی تالاب

معروف‌ترین اردک بومی ایران را می‌توان اینجادیو؛ اردک سر سبز، اینجاد در ۳۰ کیلومتری جنوب ورامین، بیشتر از هر پرنده‌ای، این گونه اردک در حال پرواز است؛ اردکی با طول بین ۵۶ تا ۶۵ سانتی‌متر که وقتی بال‌هایش را در آسمان باز می‌کند پهنای آنها تا ۹۸ سانتی‌متر هم می‌رسد. بین پرنده‌تر و ماده این گونه اردک تفاوت زیادی وجود دارد؛ پرنده‌تر، زیر تنه سفید و طوق سفید رنگی در گردن دارد و به‌خاطر سر سبز براق و منقار زرد مایل به قهوه‌ای‌اش، به آسانی از پرنده ماده و سایر پرنده‌ها قابل تشخیص است؛ چرا که اردک ماده به‌طور کامل قهوه‌ای مایل به خاکستری لکه‌لکه‌ای است.

اردک سر سبز به‌جز فصل جوجه‌آوری، گرایش شدیدی به رفتار گروهی دارد و در این دوره در دسته‌های بزرگ دیده می‌شود. شاید برای همین است که وقتی در کنار تالاب بند علی‌خان هستیم در لحظه‌ای آسمان بالای سرمان پر می‌شود از پرواز گروهی و هماهنگ آنها که بسیار سریع هم پرواز می‌کنند؛ با سرعتی حدود ۶۵ کیلومتر بر ساعت، که نسبت به جثه‌شان بسیار سریع است.

کمی آن‌طرف‌تر خوتکاست؛ کوچک‌ترین اردک ایران که نوعی اردک مهاجر است. این پرنده در اوراسیا (اروپا و آسیا) تخم‌گذاریش را کرده، حالا در فصل سرما

**▲ باران و احیا**  
 علی‌خان تالابی فصلی است که در اوج بارندگی وسعتش به ۵۰ هکتار هم می‌رسد. برای همین هم در اواخر پاییز و کل زمستان مکان تجمع انواع و اقسام پرنده‌ها می‌شود. تالاب در فصل احیا، زیبایی خاصی دارد، به‌خصوص وقتی به سمت شرق این تالاب نگاه کنیم و دشت سیاه‌برده و بلندی‌های کنار آن ببینیم

**فصل عبور <**  
 «پرستوی دریایی بال‌سفید» تابستان‌ها در ایران است و زمستان‌ها در آفریقا، برای همین هم پاییز که فصل رفتن‌اش از ایران است، تالاب بند علی‌خان را برای استراحت بین‌راه انتخاب کرده‌است (چپ بالا)

**شناگر نترس <**  
 نوک‌زدن‌های پیاپی روی آب برای خوردن بی‌مهرگان؛ این شیوه منحصر به‌فرد غذا خوردن «شناگرگردن‌سرخ» است. پرنده‌ای از خانواده «آپجلیکیان» که گروهی حرکت می‌کنند و به‌ندرت از انسان می‌ترسند (وسط)

**روپاه گرسنه ▲**  
 جایی که پرنده‌ها پر می‌زنند، گوشتخواران هم پیدا می‌شوند. مثل همین روپاه که آن طرف از تالاب کمین کرده تا در وقت مناسب شاید بتواند شکاری گیر بیاورد و گرسنگی‌اش چاره کند(پایین)

## وجود تالاب‌هایی مثل بندعلی‌خان باعث می‌شود تا پرندگان مهاجر، بین‌راه تجدید قوا کنند تا تلف نشوند

به سمت جنوب مهاجرت کرده، تعداد بیشتری از خوتکاها را می‌توان با شروع پاییز در تالاب‌های شمال ایران (انزلی، امیرکلاویه، بوجاق، میانکاله، فریدونکنار) دید. این پرنده ۳۶ سانتی‌متری، از همه اردک‌های هم‌خانواده خود کوچک‌تر است.

پرنده سیاهی با پیشانی سفید، بدون شک چنگر است؛ پرنده‌ای که جزو اولین دسته از پرندگانی است که تالاب بند علی‌خان را برای گذران چند ماه از زندگیشان در مسیر مهاجرت خود انتخاب کرده‌اند. چنگرها از خانواده درناسانان هستند و شب‌ها را هم برای مهاجرت خود انتخاب می‌کنند. اما از این خانواده پر تعداد، فقط چنگر نیست که علی‌خان را دوست دارد، اینجا باز هم می‌توان پرنده‌هایی از خانواده درناها دید. میان همه پرنده‌ها شاید دیدن درنای خاکستری در تالاب



#### بزرگ سنقرها

بند علی‌خان فقط برای پرندگان آبی و کنار آبی نیست، ۶۷ گونه از ۲۰ خانواده خشکی‌زی دیده شده در ایران اینجا هستند. مثل گونه‌های متنوع خانواده عقاب‌ها که یکی‌شان هم همین «سنقر تالابی» است که بزرگ‌ترین گونه سنقر در ایران است. کله سفید و سرشانه‌های سفید این پرنده، نشان‌دهنده بالغ بودن آن است



## بند علی‌خان تنها حدود چهار ماه از سال آب دارد و بقیه سال خشک است و بوی فاضلاب می‌دهد

#### زیبا و سربلند ▲

زنده شدن دوباره تالاب در فصل بارندگی، زندگی شترداران این منطقه را تحت تاثیر قرار می‌دهد. با سبز شدن زمین و جان گرفتن بند، شترهای خود را رها می‌کنند تا پروار تر شوند. اینجا زیبایی به تمام است؛ پرنده‌ها تالاب را گرفته‌اند، شترها این‌طرف و آن طرف چرا می‌کنند و هوا که خوب باشد، دماوند خود را چون همیشه زیبا و سربلند به رخ می‌کشد

چیز دیگری باشد. از میان سه نوع درنایی که به ایران مهاجرت می‌کنند، درنای معمولی یکی از مهمان‌های هر ساله تالاب بند علی‌خان است. این‌طور که میرانزاده می‌گوید، بند علی‌خان سال گذشته میزبان حدود ۲۰ تا ۲۵ درنای خاکستری بود؛ پرنده‌هایی با قد ۱۱۲ سانتی‌متری و خاکستری‌رنگ که مانند همه گونه‌های این خانواده مهاجرت؛ پرندگانی بزرگ با پاها و گردنی دراز و دمی نسبتاً کوتاه. درناها هنگام مهاجرت در یک خط یا به شکل ۷ پرواز می‌کنند. بال‌های دراز و متقارهای کلنگ مانندشان باعث می‌شود که در لحظه اول یاد لک‌لک‌ها بیفتیم اما این فقط شباهتی است که از نگاهی گذرا ناشی شده. البته پرندگان مهاجر آبی این مکان را برای زادآوری انتخاب نمی‌کنند؛ چرا که زمان زودتر از انتظار می‌گذرد و آب تالاب با گرم شدن هوا به سرعت خشک می‌شود. میرانزاده می‌گوید، تعدادی چوپا و آبچلیک در اواخر فرودین ماه شروع به لانه‌سازی می‌کنند اما آب تالاب خشک می‌شود و همه آنها هم تلف می‌شوند؛ چرا که جوجه‌هایشان اواسط خردادماه به دنیا می‌آیند که دیگر تالاب آبی ندارد.

#### پیش از باران

بند علی‌خان تنها حدود چهار ماه از سال آب دارد و بقیه سال خشک است. البته وقتی که تالاب آب ندارد، فقط زمینی خشک پیش‌روی آدم نیست، بوی فاضلاب هم می‌دهد. این را دو ماه پیش از این دیده‌ایم؛ وقتی که اواسط آبان ماه سری به بند علی‌خان زده بودیم و فهمیدیم که زود آمده‌ایم. آن زمان به جای منظره زیبایی تالاب، دیدن پرواز پرندگان، بوی شدید فاضلاب شهرک صنعتی چرم‌شهر اولین میزبان ما شد؛ فاضلابی که بدون هیچ تصفیه‌ای به داخل زمین‌های منطقه حفاظت‌شده کویر می‌ریزد. کمی آن طرف‌تر هم که مرکز دفن زباله و پشت تپه هم که محل ذخیره‌سازی گاز است؛ همه اینها در منطقه‌ای حفاظت‌شده. البته معاون انسانی محیط‌زیست استان تهران از جریمه‌ای نقدی برای هیأت امنای شهرک صنعتی چرم‌شهر خبر می‌دهد. داریوش گل‌علیزاده می‌گوید با شکایت محیط‌زیست موفق شده‌اند تا برای این شهرک از دادگاه جریمه نقدی بگیرند؛ «اما می‌دانیم که با جریمه نقدی کار درست نمی‌شود. ما می‌خواستیم دادگاه‌رایی بدهد که جلوی آلودگی گرفته شود، چرا که با جریمه نقدی باز هم آلودگی وجود دارد.»

نکته عجیب و جالب در این تالاب اما، وجود یک تصفیه‌خانه خدادادی در خود تالاب است. با اینکه کارخانه چرم‌سازی ملزم شده است فاضلاب خود را تصفیه کند اما با این حال آبی که وارد تالاب می‌شود آلوده است. اینجا ست که شگفتی تالاب بند علی‌خان به رخ کشیده می‌شود؛ در ابتدای این تالاب، باکتری‌ها به تصفیه آب مشغولند و پس از چند متر نیزار به چشم می‌خورد. نی تنها در محیط آب شیرین رشد می‌کند و وجود نی‌زار در این تالاب نشان‌دهنده تصفیه خود به خود آب در آن است. تصور نبود بند علی‌خان برای مردم محلی دشوار است. می‌گویند ۲۰ سال پیش اینجا طبیعت دیگری داشت. آنچه امروز ما را به حیرت در می‌آورد شاید یک دهم آن چیزی است که در گذشته بوده. یکی از افراد محلی که همراه ماست می‌گوید با احداث این شهرک صنعتی، فاضلاب جای زیبایی‌های بند علی‌خان را گرفته است. می‌گوید خانه‌های ما پر شده از پشه‌هایی که به‌خاطر فاضلاب اینجا ساکن شده‌اند و تنها زمانی که تالاب پر آب است می‌توان در دل کویر بدون بوی فاضلاب روزها را گذراند ■



# {راهنمای سفر}

## آب تنی در زمستان

پیشنهادهایی برای تفریح و سفر در فصل زمستان

پیاده روی در مصر  
راهنمای سفر به روستای کویری  
مصر در استان اصفهان

آب تنی در زمستان  
راهنمای سفر دوروزه  
به بندر بوشهر

برف بازی بر فراز پایتخت  
راهنمای سفر زمستانی  
یک روزه به دیزین

عکس: مرتضی زنده بودی

www.hamshahrimags.com



فرصتی بیشتر برای رونق دادن  
به خدمات عمر



# برف بازی بر فراز پایتخت

## راهنمای یک سفر زمستانی یک روزه به دیزین

سحر آزاد

شاید بعضی ها فکر کنند با آمدن برف و سرما باید با سفر هم خدا حافظی کرد و برای بستن کوله بار منتظر آمدن بهار و تابستان ماند اما اولین برف که بر سر شهر بیارد، وقت سفر به کوهستان های برفی است. اگر در تهران یا در مناطق نزدیک تهران ساکن هستید، می توانید یک سفر کوتاه برفی را با رفتن به پیست اسکی دیزین تجربه کنید. برای این سفر برفی و سرد حتما لازم نیست تجهیزات پیشرفته همراه داشته باشید یا حتی اسکی بلد باشید. همه چیز در اینجا یعنی در یکی از قدیمی ترین پیست های اسکی ایران، از مدرسه اسکی گرفته تا تله کابین و تله اسکی مهیاست.



**نقاشی بی رنگ**  
اولین برف بر سر پایتخت که ببارد، در پیست اسکی دیزین هم به روی اسکی بازها بازی شود. از ورودی پیست که تا بالا نگاهی ببندازید، اسکی سواران روی دامنه سفید مثل نقطه های سیاهی به چشم می آیند که خط چوب اسکی شان روی برف نقاشی بدون رنگی کشیده

## {راهنمای سفر}

چطور  
برسیم؟

## قدم قدم تاقله

می‌توانید با خود روی  
شخصی و توره‌ای  
اسکی به دیزین بروید

دیزین اولین پیست اسکی کشور است که فدراسیون جهانی اسکی هم آن را برای برگزاری مسابقات بین المللی اسکی تایید کرده و یکی از مجهزترین پیست های کشور است. برای رفتن به آنجا دو راه دارید:

**خودروی شخصی:** اگر خودروی شخصی دارید، می‌توانید از دو جاده خود را به دیزین برسانید:

**مسیر اول:** این مسیر، راه اصلی رفتن به دیزین است؛ کرج، جاده چالوس، دوراهی گچسر و در آخر هم پیست اسکی دیزین، طول این مسیر ۱۲۳ کیلومتر است و در این مسیر، بین یک ساعت و نیم تا دو ساعت در راه خواهید بود. با وجود طولانی بودن این مسیر، جاده چالوس را امن تری در فصل سرماست.

**مسیر دوم:** این جاده، نسبت به مسیر اول، جاده تازه‌تری است و از شمال شرق تهران می‌گذرد. بعد از جاده لشکرک، قشم، میگویند و شمشک به قله دیزین می‌رسید. طول این مسیر ۵۵ کیلومتر است. با آنکه این مسیر راه کوتاه‌تری است اما به خصوص در فصل زمستان رانندگی در آن به مهارت و دقت فراوانی نیاز دارد و باید مراقب بود. بسیاری از مسافران دیزین به خصوص آنها که در شرق تهران زندگی می‌کنند، از این جاده به دیزین می‌روند.

**تور اسکی:** می‌توانید همراه تورهای اسکی به دیزین بروید. در فصل اسکی هم که معمولاً از اوایل آذر تا اوایل خرداد طول می‌کشد، تعدادی از شرکت‌های مسافرتی، تور یک‌روزه دیزین برگزار می‌کنند. اگر می‌خواهید با این شرکت‌ها همراه شوید، حتماً از طریق موسساتی اقدام کنید که از هیات اسکی استان تهران مجوز گرفته باشند. برای اطلاع از این تورهای می‌توانید با شماره ۷۷۸۴۷۶۶۶ تماس بگیرید تا درس و شماره و شماره نزدیک‌ترین تورها را در اختیارتان قرار دهند. تورهایی که آموزش اسکی را در ۱۲ جلسه برگزار می‌کنند و خدماتی مثل صبحانه یا ناهار ارائه می‌دهند، سال قبل حدود ۴۰۰ هزار تومان از مسافران دریافت می‌کردند. تورهای تفریحی هم که فقط مسافران را به دیزین برده و برمی‌گردانند، قیمت‌های متفاوتی دارند. قیمت معمول سال گذشته این تورها با هزینه ورود به پیست تقریباً ۴۵ هزار تومان بوده.

**تجهیزات** **بارسفر برفی**

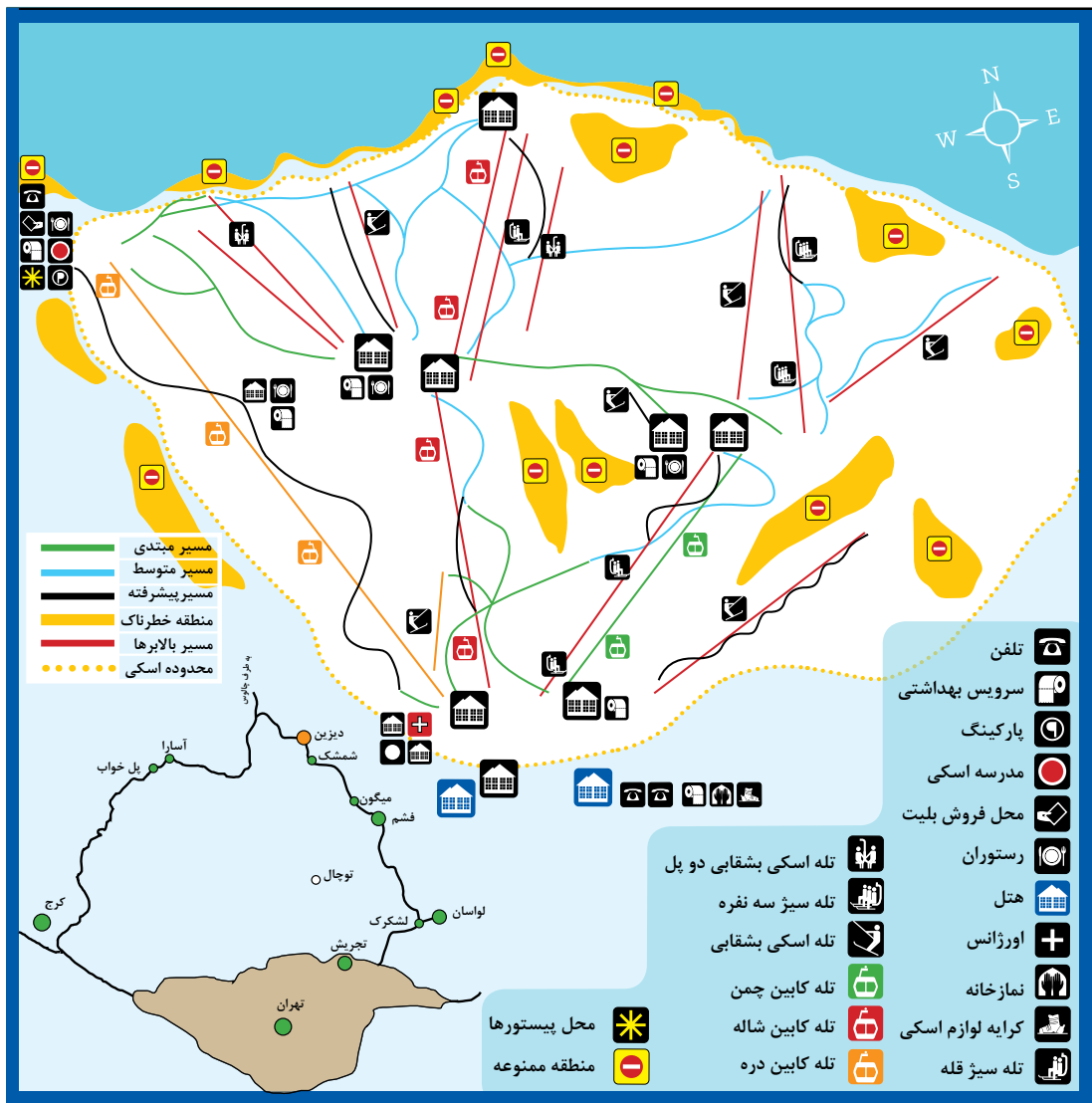
برای اسکی بازی در دیزین حتما باید تجهیزات اسکی همراه داشته باشید. وسایلی شامل چوب اسکی، باتوم و کفش اصلی ترین ابزار این ورزشند

این پیست ممنوع است. اگر قصدتان از سفر به دیزین فقط تفریح است یا اگر یک اسکی باز مبتدی هستید، توصیه ما این است که از وسایل اسکی اجاره‌ای در مجموعه دیزین استفاده کنید چون در مراحل اول آموزش، امکان صدمه به چوب‌های اسکی بسیار زیاد است.

اگر می‌خواهید به صورت حرفه‌ای این ورزش را دنبال

اسکی باشید. یک مجموعه کامل لوازم اسکی شامل چوب اسکی، باتوم و کنش قیمت بالایی دارد که این

آسمان نزدیک است  
له کابین های نوک قله که  
دید، تماشای چشم انداز  
را از دست ندهید. اینجا  
زودیک تر است: چه بالای  
تاده باشید و چه وقتی با  
منوبورد در هوا پریده‌اید  
عکس: مجید ناظمی (راست)  
عکس: حسن غفاری (چپ)



شماره تلفن	آدرس	فروشگاه
۸۸۳۰۲۸۸۶	پل کریمخان، خیابان سنایی، پلاک ۵۸	دیزین اسپرت
۷۷۳۸۶۲۴۸	بزرگراه شهید باقری، نبش دوازدهم شرقی	فیچال اسپرت
۲۲۸۴۳۱۰۸	پاسداران، نبش دشتستان هشتم	توچال اسپرت
۸۸۹۲۱۹۲۱	مطهری، ابتدای میرزای شیرازی	شهر ورزش

قیمت‌ها از ۳۰۰ هزار تومان آغاز می‌شود و به بالاتر از یک میلیون می‌رسد. فیشر، روسینول و الن ازمارک‌های شناخته شده لوازم اسکی در ایران هستند. اینجا فهرستی از فروشگاه‌های لوازم اسکی تهیه شده که می‌توانید به آن نگاهی بیندازید. غیر از این فروشگاه‌ها و مراکز فروش لوازم ورزشی تهران که در منطقه میدان منیریه قرار دارد، ۱۱ فروشگاه فروش و اجاره وسایل اسکی در پارکینگ شماره یک و پنج فروشگاه هم در پارکینگ شماره دو بیست قرار دارند.





#### آرامش در حضور برف‌ها

این اسکی‌بازها کاملاً بی‌خیال روی صندلی تله‌سی‌ژ نشسته‌اند و به سمت قله می‌روند تا از آنجا به پایین سرازیر شوند. نشستن روی صندلی‌ها به خصوص وقتی که سنگینی چوب‌های اسکی شما را به پایین می‌کشد، آن قدر هم راحت نیست، کمی اضطراب آور است / عکس: مجید ناکپی



## { راهنمای سفر }

**اتاقک منحرف**  
اگر ترس از ارتفاع دارید و از تله سی‌یژ می‌ترسید، تله کابین‌های طولانی‌دیزین را از دست ندهید. از قاب شیشه‌ای تله کابین می‌توانید برف‌دوست‌ها را تماشا کنید، انگار که شما داخل تلو‌یژ یون نشسته‌اید و آنها بیرون عکس: مجید ناگهی



**دور از دریا آفتاب بگیرید**  
اگر مثل این اسکی‌سوارها خسته شده‌اید و می‌خواهید کمی آفتاب بگیرید، کرم ضد آفتاب را فراموش نکنید. باتوم و چوب‌های اسکی را روی زمین رها نکنید و مثل عکس سمت چپ این‌طور آنها را روی زمین بکارید / عکس‌ها: مجید ناگهی



کجا  
بمانیم؟

## خانه برفی

دیزین یکی از مناطق گردشگری زمستانه ایران است که هم می‌توانید در هتل بمانید و هم ویلاها یا سوئیت اجاره کنید

اگر قصد دارید شب‌های زمستانی را در دیزین بگذرانید، پیشنهاد ما هتل‌های شماره یک و دوی دیزین است. این دو هتل نزدیک به ۱۰۰ اتاق، ۲۰ سوئیت، رستوران و استخر و سونا دارند. قیمت اتاق‌های دو تخته این هتل‌ها برای یک شب ۸۷ هزار تومان و قیمت اتاق سه تخته ۱۰۷ هزار تومان است. قیمت اجاره هر سوئیت هم ۱۹۲ هزار تومان و اجاره ویلا ۲۵۷ هزار تومان است. اگر قصد اقامت شبانه دارید، می‌توانید از قبل با شماره ۵۲۱۲۹۷۸ (۰۲۶۱) تماس بگیرید و اتاق یا ویلا رزرو کنید. هتل جدیدی هم در سه کیلومتری دیزین به نام مجتمع تفریحی - رفاهی «گاجره» ساخته شده که اگر به هر دلیل نتوانستید در هتل‌های دیزین اتاق بگیرید، می‌توانید شب را آنجا بمانید. برای رزرو اتاق در این هتل می‌توانید با شماره ۵۲۱۲۳۳۲ (۰۲۶۱) تماس بگیرید.



عکس: حسن غفاری

چه کار  
کنیم؟

## هنرنمایی برف دوست‌ها

با شروع فصل زمستان رایج‌ترین تفریح در دیزین، اسکی است که البته باید با تجهیزات مخصوص این کار انجام شود

**تفریح:** برای ورود به پیست اسکی دیزین هر نفر باید ۲۰ هزار تومان ورودیه پرداخت کند که البته این رقم مربوط به سال گذشته است و ممکن است امسال بیشتر شود. این پیست مسیرهای متنوع و متناسب از سطوح مبتدی تا پیشرفته دارد؛ حتما برای اسکی مسیری را انتخاب کنید که متناسب با توانایی و تخصص‌تان باشد. بعد از ورود به پیست می‌توانید تا غروب آنجا باشید و از تله کابین، تله اسکی و تله‌سی‌یژها به هر تعداد دفعه که می‌خواهید استفاده کنید. طولانی‌ترین مسیر بالابر این

پیست ۳ هزار و ۷۰۰ متر - حد فاصل ایستگاه پایین تا قله (مجموع دو خط تله کابین «شاله» - است. طولانی‌ترین مسیر بالابر یکسره این پیست هم حدود ۲ هزار و ۱۵۰ متر متعلق به تله کابین «دره» است که توصیه ما این است که حتما سواری روی آن را تجربه کنید. اگر خواستید پیست را ترک کنید حتما با مسوولان پیست هماهنگ کنید تا مجبور به تهیه دوباره بلیت نشوید. البته همه نوع امکانات مثل رستوران، سرویس بهداشتی و... در محوطه وجود دارد و لزومی به ترک پیست نیست.

**آموزش:** اگر اسکی بلد نیستید، در اینجا یک مدرسه اسکی هم وجود دارد که ۲۰۰ مری در طول فصل اسکی به آموزش خصوصی یا گروهی می‌پردازند؛ تعداد اعضای هر گروه بیشتر از هفت نفر نیست. در سمت چپ پیست اسکی می‌توانید برای گرفتن مربی خانم و آقا اقدام کنید. قیمت آموزش خصوصی برای هر ساعت بین ۱۰ تا ۱۵ هزار تومان است. در صورتی که استعداد کافی داشته باشید، بعد از پنج ساعت تقریباً می‌توانید خودتان اسکی کنید.

**پیاده‌روی و برف‌بازی:** اگر علاقه‌ای به اسکی ندارید و قصد یاد گرفتن آن را هم ندارید، می‌توانید در محوطه پیاده‌روی کنید یا اگر برف تازه‌ای باریده، برف‌بازی کنید. فقط حواستان باشد موقع پیاده‌روی وارد محوطه‌های ورود ممنوع نشوید و در مسیر اسکی‌بازان هم قرار نگیرید. غیر از فصل برف و سرما دیزین، باز هم دیدنی است. دیزین چشمه‌های فراوان دارد و گل‌های لاله‌اش هم معروف است. در فصل بهار و تابستان هم می‌توانید به دیزین بروید تا در فضای ۵۵۰ هکتاری آن کوهنوردی و دوچرخه‌سواری کنید.

نکات  
طلائی

## تفریح، خطر برف،

سفر به دیزین در فصل زمستان خطرات و سختی‌های خود را دارد:

- ✓ در فصل سرما جاده‌های منتهی به دیزین خطرناک هستند، به همین دلیل غیر از تجهیزاتی مثل لباس گرم و عینک آفتابی، حتما زنجیر چرخ همراه داشته باشید.
- ✓ برای جلوگیری از کم شدن آب بدن ناشی از تابش خورشید یا هوای سرد کوهستان، از غذاهای مغذی و مایعات گرم استفاده کنید.
- ✓ برای هر بار ورود به پیست اسکی باید یک بار ورودی پرداخت کنید. به همین دلیل بدون هماهنگی با مسوولان از پیست خارج نشوید.
- ✓ فقط در مسیرهای تعیین شده اسکی کنید.
- ✓ در طول اسکی، نقشه مسیرهای اسکی را همراه خود داشته باشید.
- ✓ مدیریت مجموعه دیزین در قبال افرادی که خارج از محدوده اسکی می‌کنند، هیچ مسؤولیتی ندارد.
- ✓ با اعلام شرایط خاص فوراً پیست اسکی را ترک کنید.
- ✓ هنگام حرکت و توقف در مسیرها به تابلوهای راهنما و برچسب‌ها حتما توجه کنید.
- ✓ هنگام استارت زدن یا عبور از تقاطع‌ها، بالا و پایین مسیر را نگاه کنید تا به کسی صدمه نز نید.
- ✓ از توقف در مسیرهای کم‌عرض یا مکان‌های ناامن خودداری کنید.
- ✓ اگر در طول مسیر اسکی روی زمین افتادید، سریع خود را به کناری بکشید.
- ✓ از نشستن و توقف در مسیر اسکی‌بازان در پیست خودداری کنید.
- ✓ حفظ و نگهداری وسایل شخصی و اسکی بر عهده مالک است.
- ✓ استفاده از کلاه ایمنی برای افراد زیر ۱۵ سال الزامی است.
- ✓ برای حفظ ایمنی بیشتر، هنگام استفاده از بالابر ها از تکان دادن آنها خودداری کنید.
- ✓ استفاده کنندگان از دستگاه‌های بالابر تحت پوشش بیمه مسؤولیت هستند.
- ✓ کرم ضد آفتاب را در روزهای آفتابی کوهستان فراموش نکنید.



# آب تنی در زمستان

## راهنمای سفر دو روزه به بندر بوشهر

سید محمد فاطمی

شهر بوشهر سرزمین دریا و نخل است؛ شهر کشتی‌های پهلو گرفته. یک طرفش به آب‌های گرم خلیج فارس می‌رسد و از طرف دیگر راهش به نخلستان‌های سبز دشتستان و تنگستان می‌رود. اما شاید زیباتر از دریا و نخل‌های بندر بوشهر، معماری منحصر به فرد این شهر باشد که هنرمندانش متناسب با آب و هوای گرم و مرطوب آن، زیباترین عمارت‌های روبه دریا را در این نقطه جنوب غربی کشور برپا کرده‌اند. در فصل زمستان که نمی‌توان سرما و خشکی بقیه مناطق ایران را به راحتی تحمل کرد، وقت برنامه‌ریزی یک سفر دو روزه به شهر بوشهر است؛ جایی که ظهرهای زمستانی‌اش را می‌توان در کنار دریا گذراند و بقیه روز را در بافت قدیم شهر که برای خودش یک موزه معماری است، به شب رساند.



## { راهنمای سفر }

### چطور برسیم؟

### از پایتخت تا خلیج فارس

اگر از تهران قصد دارید به بندر بوشهر برسید، دو انتخاب پیش روی شماست: مسیر هوایی و مسیر جاده. اگر جاده را برای رسیدن به بوشهر انتخاب کرده‌اید، هم با خودروی شخصی و هم اتوبوس می‌توانید به بوشهر بروید.

**سواری:** از پایتخت تا شهر بوشهر حدود یک هزار و ۲۰۰ کیلومتر راه است. با خودروی شخصی می‌توانید از دو راه بروید. در مسیر اول بعد از تهران، اصفهان و شیراز به بوشهر می‌رسید؛ از این مسیر نزدیک به ۱۹ ساعت در راه هستید. در مسیر دوم بعد از تهران، اصفهان و یاسوج به بوشهر می‌رسید. این مسیر کوتاه‌تر است و بدون توقف ۱۶ ساعت بعد در بوشهر خواهید بود.

**اتوبوس:** از پایانه‌های مسافربری جنوب، هرروز اتوبوس برای بوشهر حرکت می‌کند. قیمت بلیت اتوبوس معمولی از این پایانه ۱۹ هزار تومان و اتوبوس ویژه ۲۵ هزار تومان است. با اتوبوس بعد از حدود ۱۶ تا ۱۷ ساعت در بوشهر هستید.

**هواپیما:** اگر برای رسیدن به بوشهر عجله دارید می‌توانید با هواپیما به بوشهر بروید. هواپیما هر روز صبح و بعدازظهر به سمت بوشهر پرواز می‌کند و برمی‌گردد. قیمت بلیت یک سره تا بوشهر برای هرنفر ۷۵ هزار تومان است.

### کجا برویم؟

## از خشکی تا دریا

**بوشهر علاوه بر ساحل زیبایش که نباید شنا کردن در آن را از دست داد، بافتی سنتی دارد که معماری آن یکی از بهترین نمونه‌های متناسب با اقلیم در ایران است.**

#### ساختمان ناگفته‌ها

اگر در و پنجره عمارت امیر به زبان باز کنند، حرف‌های زیادی برای گفتن دارند. اینجا روزگاری بلدیّه و فرمانداری بوده و امروز شورای شهر بوشهر است. می‌شود روی بالکن امیر به رفت و مثل ساکنان روزهای دور این عمارت غروب زیبای بوشهر را تماشا کرد / عکس: صابر زمانی



#### عمارت رو به دریا

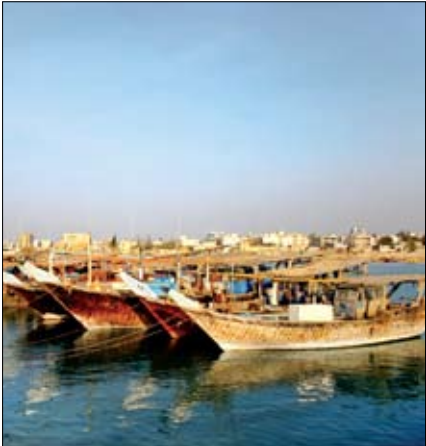
پنجره‌هایی با طاق نیم‌دایره در چهار طرف ساختمان، از نمادهای معماری محله‌های قدیم شهر هستند. با آنکه مصالح و شیوه ساخت و ساز غیربومی به معماری بوشهر هم‌وارد شده و چهره شهر را تغییر داده اما هنوز هم بافت قدیم بوشهر یکی از زیباترین معماری‌های ساحلی ایران است

عکس: مرتضی زنده‌بودی



#### روزگاری گلستان

اگر دقت کنید، بالکن چوبی را بالای این عمارت سه طبقه تشخیص می‌دهید. با آنکه این ساختمان و بالکن چوبی‌اش بیشتر از ۱۰۰ سال عمر دارند، اما ایستادن روی این چوب‌ها هیچ خطری ندارد. عمارت گلشن با این ارسی‌های رنگین امروز تبدیل به یگان حفاظت سازمان میراث فرهنگی بوشهر شده / عکس: سید محمد فاطمی



#### قایق پهلو گرفته

در اسکله ماهیگیری جفره بوشهر زندگی سنتی همچنان راه خودش را می‌رود. اینجا و در کنار رنگ آبی خلیج فارس هنوز هم می‌شود قایق و لنج‌های پهلو گرفته‌ای را تماشا کرد که صید روزانه‌شان را تخلیه می‌کنند

عکس: سید محمد فاطمی



#### در چند قدمی ساحل

بافت قدیم بوشهر در حاشیه شمالی شهر است و تا دریا فاصله کمی دارد. از هر کدام از کوچه‌های بافت قدیم که به خیابان ساحلی و خلیج فارس بیرون بیایید، به دریا می‌رسید. نقاطی که روی نقشه مشخص شده‌اند، محل‌های دیدنی و معروف شهر هستند و گر نه تمام بافت قدیم این شهر برای خودش یک موزه است و تماشایی.

پشت سر آن، بسیار قدیمی و دیدنی است.

**عمارت حاج رئیس:** این بنا مجموعه‌ای از پنج ساختمان تودرتو است که در اواسط دوره قاجاریه به توسط تاجری سرشناس به نام حاج عبدالرسول طالبی معروف به حاج رئیس ساخته شده است. این بنا هم در محله شنیدی است و به دلیل انجام معاملات تجاری برای خروج و ورود کالاهای تجاری از کشتی‌ها، بسیار نزدیک به دریاست و تقریباً شش متر تا دریا فاصله دارد.

**کلیسای آرامنه یا گریگوری:** این کلیسای سفید و زیبا، یکی از ساختمان‌هایی است که حتماً باید به تماشای آن رفت؛ حتی اگر فعلاً برای مرمت درهایش بسته باشد می‌توانید از بیرون آن را تماشا کنید. این کلیسا در نزدیکی تقاطع خیابان انقلاب – آیت‌الله بلادی بهبهانی در محله شنیدی قرار دارد. این کلیسا متعلق به دوره حضور انگلیسی‌ها در بوشهر یعنی حدود ۱۵۰ سال پیش است. درخت بزرگ وسط حیاط این کلیسا و گورستان آرامنه

که قدمت بیشتر آنها به حدود ۲۰۰ سال قبل دوره قاجار می‌رسد، متأسفانه از بناهای پیش از این دوره، عمارت چندان سالمی در شهر باقی نمانده.

**بازار:** می‌توانید بوشهرگردی را از بازار قدیم شروع کنید که از خیابان خلیج فارس و خیابان لیان آغاز می‌شود تا به اداره گمرک می‌رسد. البته تمام کوچه‌های منتهی به این خیابان به بازار راه دارند. بازار قدیم در محله شنیدی قرار دارد و بعد از آنکه مرمت شد، دیگر چندان محل خرید مردم نیست.

اگر بخواهید تاریخ بوشهر و معماری زیبای آن را ببینید، یکر است باید به بافت قدیم بروید که تمام آن به وسیله کوچه و پس‌کوچه به همدیگر راه دارد. این بافت حدود ۳۵ کیلومتر مساحت دارد و در شمال شهر و حاشیه دریا قرار دارد و اگر بخواهید می‌توانید یک نیم‌روز را صرف تماشای آنجا بکنید. محله‌های شنیدی، بهبهانی، دهدشتی و کوتی به، چهار محل قدیم معروف‌اند. هر کدام از خانه‌های قدیمی این بافت برای خودش یک موزه است



## {راهنمای سفر}

### کجا بمانیم؟

## هوا مناسب چادر نیست

زمین‌های اطراف جاده‌های ورودی شهر همسطح دشت است و بعضی سال‌ها آب تا لب جاده‌ها بالا می‌آید. علاوه

بر این بادهای تندى هم گاهی در این فصل در شهر و اطراف آن می‌وزد. به همین علت گاهی اگر هوا بهاری باشد، نمی‌توانید هر جایی چادر بزنید. می‌توانید هم در هتل و هم مهمان‌سرا بمانید، اگر ترجیح می‌دهید در مهمان‌سرا بمانید، به خیابان «نادر» بروید چون بیشتر مسافرخانه‌های بوشهر آنجاست.

**عمارت کازرونی:** در فاصله بسیار نزدیک از عمارت

حاج رئیس، عمارت کازرونی در خیابان خلیج فارس قرار دارد و امروز، مردم آنجا را به نام باشگاه ملوانان سابق هم می‌شناسند. این بنا هم‌اکنون بخشی از اداره میراث‌فرهنگی بوشهر را در خود جا داده. اگر به آنجا رفتید، حتماً به معاونت گردشگری سری بزنید و علاوه بر تماشای این ساختمان، بروشورها و نقشه گردشگری بوشهر را از آنها بخواهید.

**مسجد کوفه:** این مسجد از بناهای مذهبی بافت قدیم بوشهر است که در محله بهبهانی قرار دارد. این مسجد در دوره ناصرالدین شاه ساخته شده و به دلیل آنکه ساختمان این مسجد شباهت زیادی به مسجد بزرگ شهر کوفه دارد، به این نام معروف شده.

**عمارت گلشن:** عمارت گلشن تقریباً ۱۷۰ سال قبل توسط تاجر بزرگی به نام گلشن در فاصله نزدیک به دریا ساخته شد. این بنا سه طبقه داشته که طبقه اول آب‌انبار، حمام، دستشویی، آشپزخانه و محل سکونت خدمه و دو طبقه بالا جهت سکونت و پذیرایی در نظر گرفته شده بوده. فاصله خانه گلشن تا دریا حدود ده متر است. این بنا در خیابان خلیج فارس قرار دارد و فاصله آن تا دریا حدود پنج‌متر است. این بنا که در محله بهبهانی‌ها قرار دارد هم‌اکنون یگان حفاظت و مرمت سازمان میراث فرهنگی در آن قرار دارد.

**عمارت طاهری یا موزه مردم‌شناسی:** این‌بنا در بافت قدیمی شهر بوشهر در محله بهبهانی است و در دوره قاجار ساخته شده که امروز در خیابان خلیج فارس قرار گرفته. نخستین مالک آن، سیادت اولین شهردار بوشهر بوده اما بعدها این بنا توسط تاجری به نام طاهری خریداری می‌شود. این عمارت دوطبقه، از سال ۱۳۸۴ به موزه مردم‌شناسی بوشهر تغییر کاربری داده و بخش‌های مختلفی برای نمایش زندگی مردم بوشهر در زمان‌های گذشته دارد. می‌توانید هنرهای سنتی، پوشش، صنایع دستی و بسیاری چیزهای دیگر را که دیگر نشانی از آنها در زندگی مردم بوشهر نیست، اینجا ببینید. این موزه مثل بقیه موزه‌های ایران دوشنبه‌ها تعطیل بوده و قیمت ورودیه آن برای هر نفر ۵۰۰ تومان است.

**پارک ساحلی:** اگر خیابان خلیج‌فارس را در حاشیه دریا ادامه بدهید، به پارک ساحلی می‌رسید. اینجا آلاچیق، قهوه‌خانه و کافه‌های زیادی دارد و می‌توانید کمی آنجا استراحت کنید. در فصل تابستان بسیاری این پارک را برای استراحت و شنا انتخاب می‌کنند.

**عمارت دهدشتی:** بعد از پارک ساحلی، اگر به خیابان لیان بروید یک راست به عمارت دهدشتی می‌رسید. این

**قاصدان دریا**

برای بوشهری‌ها که گرمای تابستان بوشهر را به راحتی طاقت می‌آورند، زمستان فصل شنا کردن در دریا نیست و بیشتر ترجیح می‌دهند در ساحل راه بروند و مرغان دریایی را تماشا کنند. اما وقت ظهر می‌توانید در دریا شنا کنید. اگر بعدازظهری هوای پیاده‌روی به سرتان زد، یک بادگیر سبک را فراموش نکنید /عکس:حسن غفاری



مهم‌ترین بنای تاریخی – سیاسی در بوشهر بوده است. اگرچه این بنا دیگر یک ساختمان اداری است و کسی آنجا را به نام موزه نمی‌شناسد، اما حتی اگر وارد آنجا هم نشدید، تماشای نمای بیرونی آن را از دست ندهید. این عمارت در خیابان ساحلی و محله کوتی قرار دارد.

**دبیرستان سعادت:** یکی از اولین مدارس ایران است که ساخت آن به دوره امیر کبیر برمی‌گردد. اگر چه بخشی از این بنا هنوز هم کاربری آموزشی دارداما در کنار مدرسه،

ساختمان تازه‌ای ساخته شده که آن هم به نام دبیرستان سعادت شناخته می‌شود و دانش‌آموزان در آن رفت و آمد دارند. در دوره قاجار بندر بوشهر یکی از بنادر مهم ایران بوده و ورود دستگاه چاپ باعث شده که مدرسه در این شهر به سرعت پا بگیرد. بیشتر عمارت نمایندگی تجاری و کنسولگری‌های کشورهای خارجی در این محله قرار داشته. عکاسخانه میرزااحسن چهره‌نگار که بعداً به عکاسخانه حاج یحیی فیروزی تبدیل شد، چاپخانه میرزا یوسف اخوت و



**خاطره روزهای دور**

خانه بوشهری‌ها به‌خصوص در چهار محله قدیمی پر از رنگ است؛ شیشه رنگی پنجره‌ها، زیرانداز دستیافت و قاب‌های روی دیوار، با ساکنان قدیمی که به شیوه زندگی خودشان خوکرده‌اند. شاید اگر خانه‌ای که در عکس پایین می‌بینید، عمارت ملک‌م‌خان خراب نشده بود، هنوز هم یک مادر بزرگ با نوه‌هایش در آن زندگی می‌کردند /عکس‌ها: سید محمد فاطمی (بالا) /مرتضی زنده‌بودی(پایین)

دفتر روزنامه او (پست خلیج)، عکاسخانه میرزا علی اکبر چهره‌نما هم در این محله قرار داشته. **ساحل دریا:** بندر بوشهر به‌خاطر شبه‌جزیره بودنش، از سه طرف با دریا همسایه است. ساحل چهار محل قدیمی شهر و ساحل بندرگاه در نزدیکی نیروگاه بوشهر بهترین گزینیه‌ها برای آب‌تنی در دریاست. به تازگی پلاژی هم مخصوص شقای بانوان به نام پلاژ شهرداری ساخته شده که البته فعلاً فقط در ایام نوروز قابل استفاده است.



## {راهنمای سفر}

**دلیر تنگستان**  
وارد خانه رئیسعلی دلواری که شوید، همچنان او را مشغول سوارکاری می‌بینید. خانه رئیسعلی در بندر دلوار حالا تبدیل به موزه مردم‌شناسی شده. بسیاری از اشیای این موزه یاد سربال «دلیران تنگستان» را برایتان زنده خواهد کرد / عکس: مرتضی زنده‌بودی



**قابل نداره**  
در بازار خرماهایی‌های بوشهر هم می‌توانید انواع خرما کیکاب، شکر، گنتار و قصب بخريد و هم شیرۀ خرما وارد. می‌توانید ماهی را از اسکله ماهیگیری و بازار ماهی فروش‌ها بخرید. اگر ماهی‌شناس نیستید، توصیه‌ما این است که قبل از خرید برای فروشنده توضیح دهید که می‌خواهید ماهی را چطور بپزید  
عکس‌ها مرتضی زنده‌بودی (راست)، سید محمد فاطمی (چپ)

### از دست ندهید

### تفرج در حومه بوشهر

غیر از مسیر پیاده‌روی در بافت قدیم شهر، چند پیشنهاد دیگر در خارج بافت یا بیرون از شهر بوشهر را نباید از دست داد.

**عمارت ملک:** عمارت ملک در محله بهمنی بوشهر بیشتر از ۱۷۰ سال عمر دارد و تقریباً از مرکز شهر هشت کیلومتر فاصله دارد. مساحت زیر بنای آن بیشتر از چهار هزار متر مربع است. یکی از بازار گاتان بوشهری به نام ملک‌التجار در دوره قاجار بعد از سفرش به فرانسه از چند معمار فرانسوی می‌خواهد که بنایی شبیه کاخ‌های این کشور در بوشهر برایش بسازد. این مکان در دوره پهلوی تبدیل به خوابگاه نظامیان رضاخان شد و قراق‌ها در آنجا ساکن شدند. این عمارت چند بار تعمیر و بازسازی شده و امروز هم در حال مرمت است. مرقد شیخ حسین و گورستان انگلیسی در همین محله قرار دارد.

**نخلستان:** اگر چه در شهر بوشهر هم می‌توانید درختان نخل زیادی ببینید، اما اطراف بوشهر پر از نخلستان‌های بزرگ است و اگر وسیله شخصی دارید، حتما سراغ آنها بروید و شیبی را آنجا بگذرانید. تمرکز نخلستان‌های استان بوشهر در دو شهرستان دشتستان و تنگستان است. غیر از نخلستان و نخل درخت‌های انجیر معابد هم درخت‌های دیدنی در جنوب ایران است که در بعضی از نقاط شهر بوشهر، جزیره خارک و سواحل شهرستان عسلویه می‌توانید ببینید.

**موزه رئیس‌علی دلواری:** رئیس‌علی دلواری نماد مبارزه استعمار در بوشهر است که خانه‌اش در دلوار تنگستان تبدیل به موزه مردم‌شناسی شده. شهر دلوار در ۴۵ کیلومتری بوشهر قرار دارد و در این موزه اشیایی متعلق به خود رئیس‌علی به همراه ابزاری کار سنتی و کشاورزی مردم منطقه را می‌توانید ببینید. از بوشهر می‌توانید بعد از حدود ۲۰ تا ۳۰ دقیقه به دلوار برسید.

**گناوه و بندر دیلم:** با آنکه گناوه و بندر دیلم فاصله زیادی از بوشهر دارند یعنی حدود ۲۰۰ کیلومتر، اما اگر هوس خرید دارید، حتماً به آنجا هم سری بزنید و از این بازار که به بازار خارچی معروف است، خرید کنید. مینی‌بوس‌ها از بوشهر با یک هزار و ۵۰۰ تومان شما را به گناوه می‌برند. با تاکسی می‌توانید با پرداخت ۴ یا ۶ هزار تومان به آنجا بروید.

### چه بخریم؟

## سوغات شیرین صنایع دستی و فراورده‌های خرما از سوغات بوشهر است

خرما، حلوائی مسقطی، ارده، حلوائی، حلوائی سنگک، خارک پخته، انواع ماهی و میگو، تزئینات صدفی، گیاه‌های جنوبی و انواع حبسیرها و سبدهای بافته شده از برگ درخت نخل از

سوغاتی بوشهر است که می‌توانید آنها را از بازارچه صنایع دستی که در میدان امام خمینی<sup>(ع)</sup> است، بخرید. بوشهر یک سوغاتی جدید هم به اسم خرما شکلاتی دارد که طعم جالبی دارد و نباید آن را از قلم انداخت. خرما شکلاتی را می‌توانید از دو فروشگاه که یکی از آنها در خیابان شهید مطهری و دیگری در خیابان شهید عاشوری قرار دارند ـ که خرما و محصولات جانبی آن را عرضه می‌کنند ـ تهیه کنید و قیمت هر بسته آن ۴۵۰۰ تومان است. اگر توانستید به بازار ماهی‌فروش‌ها سری بزنید و از

ماهی‌هایی که تازه از خلیج فارس گرفته شده، سوغاتی بیاورید. ماهی شوریده، حلوا سیاه و سفید، شیر و قباد از خوشمزه‌ترین ماهی‌های جنوب است. برای خرید ماهی تازه فراموش نکنید که حتماً با یک بوشهری بروید. بازار جدید بوشهر در خیابان لیان و خیابان نادر قرار دارد و می‌توانید در آنجا هر چه که نیاز دارید، تهیه کنید. برای خرید خرما و سوغاتی‌ها باید اول از خیابان نادر شروع کرد؛ انواع سوغاتی‌های محلی و اجناس خارجی را در این راسته می‌توانید تهیه کنید.



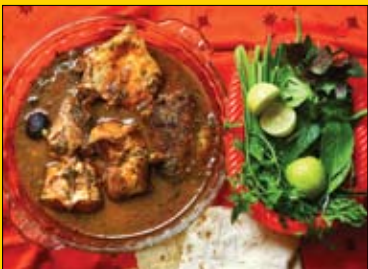
**صاحبخانه مهربان**  
با آنکه فصل برداشت انواع خرما و رطب در بهار و تابستان است اما نخل‌دارهای بوشهری هر روز باید به باغشان سری بزنند. اینجا یکی از نخلستان‌های شهر آپبخش در نزدیکی بوشهر است. نخلستان در هر فصلی حال و هوای خودش را دارد. آسمان آبی و لیخند این نخل‌دار زیبایی اینجا را بیشتر کرده / عکس: سید محمد فاطمی

### چه بخوریم؟

## قلیه ماهی بوشهری

**طعم قلیه ماهی، ماهی و میگو را می‌توان در رستوران‌های بوشهر چشید**

در بوشهر نباید غذاهای محلی و دریایی را از دست داد، به‌خصوص قلیه ماهی که غذای سنتی مردم جنوب ایران است که در آن ماهی را با سیر فراوان به اضافه تمر هندی و گشنیز می‌پزند. غیر از آن، گمنه، رشته و دال عدس هم در بوشهر رواج دارد. البته کمتر رستورانی در اینجا این غذاهای محلی را عرضه می‌کند و باید برای چشیدن طعم آن مهمان‌خانه یک بوشهری شد. بعد از تماشای بافت قدیم به ساحل که برسید، پر است از رستوران و قهوه‌خانه که می‌توانید در یکی از همین غذاخوری‌های ساحل ناهار بخورید. پیشنهاد ما رستوران قوام است که قبلاً به آب‌انبار قوام شهرت داشته و امروز هم یک غذاخوری زیرزمینی بسیار زیباست که هنوز شکل اولیه‌اش را حفظ کرده. اگر هم می‌خواهید داخل شهر غذا بخورید، رستوران نخلستان غذاخوری خوبی است. در این رستوران‌ها انواع و اقسام غذاهای دریایی تهیه شده با ماهی و میگو عرضه می‌شود.



### گیه‌های جنوبی

این یک گیاه زیباست که بافته در روستای شول بوشهر مشغول بافتن آن است. بافتن گیاه کار سختی است. یک بافنده ماهر گاهی برای یک تخته گیاه ممکن است شش ماه وقت بگذارد  
عکس: سید محمد فاطمی





# پیاده روی در مصر

## راهنمای سفر به روستای کویری مصر در استان اصفهان

هائیه گوهری پور

با آمدن سرما، طبیعت گردان یاد کویرهای ایران می افتند که نمی شود در روزهای گرم سال سراغی از آنها گرفت. یکی از این کویرها، کویر روستای مصر است که هم به خاطر طبیعت بیابانی زیبایش و هم نامش که مشابه نام کشوری در آفریقا است، این سال ها نامش بر سر زبان ها افتاده؛ روستایی که با یزد ۳۸۳ کیلومتر فاصله دارد. اگر می خواهید روی تپه ماهور ها غلت بزنید، شترسواری کنید و شب، ستاره ها را از نزدیک تماشا کنید، به مصر بروید. می توانید برای تماشای مصر و جاذبه های زیادی که در اطراف آن است برای یک سفر سه روزه برنامه ریزی کنید. بهترین زمان سفر به مصر هم مثل بیشتر کویرهای ایران اوایل بهار، پاییز و زمستان است.





## { راهنمای سفر }

### شهر سوخ

جندق شهری است که به دلیل خاک رس به کار رفته در معماری بعضی از خانه‌هایش، سرخ رنگ است. فقط اگر هوای عکاسی در این شهر به سر تان زد، مراقب این خانه‌های قدیمی باشید. چون احتمال ریزش سقف بعضی از این خانه‌ها وجود دارد /عکس‌ها: قادر عاقلی



### به سوی مصر

از جندق که به سمت مصر حرکت کنید، چنین تصاویری را بارها خواهید دید، گله‌های شتر که در دل کویری از سویی به سوی دیگر در حرکتند و کوه‌های شنی که باد از آنها اشکال عجیب و غریبی ساخته عکس‌ها: کاوه فرزانه

## چطور برسیم؟

## از تهران تا مصر

به دو شکل می‌توانید به مصر بروید هم با خودروی شخصی و هم با تورهای کویرگردی.

**خودروی شخصی:** اگر با خودروی شخصی قصد دارید به مصر بروید دو راه پیش روی شماست. **مسیر اول:** در این مسیر شما این فرصت را خواهید داشت که از دل کویر به مصر برسید. از تهران باید به سمنان، دامغان، معلمان و جندق و بعد به روستای مصر بروید. اگر پنج صبح حرکت کنید و ناهار را در دامغان بخورید، حدود چهار بعداز ظهر به مصر رسیدهاید. **مسیر دوم:** این مسیر کمی طولانی‌تر است، اما بیشتر راه در این مسیر، آزادراه است. از تهران حرکت کنید، بعد از نایین، انارک، چوژانان، عروسان، گرمه، بیاضه، مهرجان، خور و بیابانک و امیرآباد به روستای مصر بروید.

**تورهای طبیعت‌گردی:** شرکت‌های گردشگری مختلف تور کویر مصر را برگزار می‌کنند. شما می‌توانید پس از انتخاب شرکت گردشگری مورد نظرتان، در تور ثبت نام کنید. هزینه یک سفر سه روزه با صبحانه و ناهار و شام حدود ۱۸۰ هزار تومان است.

## کجا بگردیم؟

**انتخاب مسیرهای سفر و روستاهایی که به تماشای آنها می‌روید با خودتان است، اما می‌توانید همین ترتیب پیشنهادی ما را دنبال کنید.**

**جندق:** بعد از معلمان به جندق می‌رسیم که در فاصله ۶۵۰ کیلومتری تهران قرار گرفته است. این شهر بافت قدیمی با گنبدهای خشتی و دیوارهای سرخ رنگ دارد. گفته می‌شود تاریخ این شهر به دوره ساسانی برمی‌گردد و پر است از طاق و رواق‌های کوتاه، بادگیر، آب انبارها و یخچال‌های طبیعی. تماشای قلعه انوشیروان دادگر که در شمال شهر است، خانه یغمای جندقی شاعر عهد

قاجار و گنبد قدیمی هشت در را در جندق نباید از دست داد. در این شهر مهمانسرا و هتلی برای اقامت مسافران نیست، اما بقالی و پمپ بنزین وجود دارد. جندق نان محلی خوشمزه‌ای دارد که باید طعم آن را چشید.

**مصر:** این روستا در ۴۵ کیلومتری جندق قرار دارد. در ورودی روستا دو اتاق کوچک روبروی هم قرار دارد که یکی از آنها تنها مغازه و تلفنخانه روستاست و آن یکی هم اتاق برق روستاست که برق روستاهای مصر و فرحزاد را تامین می‌کند. در روستای مصر تلفن همراه آنتن نمی‌دهد و اگر تلفن ضروری داشته باشید، باید در همین جاتماس بگیرید. در مصر برق از ساعت چهار صبح تا ده‌ونیم شب برقرار است و به همین خاطر مردم شب‌ها زود می‌خوابند. اگر تصمیمی ندارید زود بخوابید، نباید هم سرو صدا کنید. مردم روستا بیشتر دامدار و کشاورز هستند و زعفران و گندم می‌کارند.

امیرآباد در دو کیلومتری روستا محل کشاورزی اهالی است که اوایل بهار به رنگ سبز در می‌آید. برای پیاده‌روی در کویر باید صبح زود بیدار شوید تا به گرما نخورید. معمولاً یکی از مردم محلی به نام «علی ابراهیم» یا پسرش اگر بخواهید شما را برای پیاده‌روی در کویر راهنمایی می‌کنند. یک نیاز که آب‌شخور حیوانات کویری هم هست در شش کیلومتری شرق مصر است که می‌توانید از راهنما بخواهید شما را تا آنجا ببرد. وقتی به تپه‌های ماسه‌ای رسیدید، غلت زدن روی آنها را از دست ندهید. بعد از بازگشت از پیاده‌روی و استراحت می‌توانید برای شتر سواری بروید.

**فرحزاد:** فرحزاد نزدیک‌ترین روستا به مصر است و آخرین روستای سبز حاشیه کویر است. اگر سوار شتر شوید مسیر بین این دو روستا دو ساعت طول می‌کشد، اما با خودرو بیشتر از چند دقیقه راه نیست.

**فرخی:** بعد از فرحزاد به روستای فرخی می‌رسید که گیاه روناس آنجا خیلی معروف است و مردم محلی از آن برای رنگرزی نخ‌های قالی استفاده می‌کنند. ساختمان بسیار قدیمی معروف به عمارت شیخ و مسجدی قدیمی با گنبد و ایوانی بزرگ در این روستا وجود دارد. آثار چند چهار طاقی در گورستان فرخی را می‌توانید ببینید که یکی از آنها به پیر معروف است.

**دریاچه خور:** بعد از طی مسافت ۵۰ کیلومتری از مسیر آسفالت‌شهرستان خور به طیس به قسمت جنوبی دریاچه خور می‌رسید، چون زمین‌های اطراف و گاهی خود دریاچه به خصوص در زمان بارش باتلاقی می‌شود، مسیر دیگری برای رسیدن به دریاچه پیشنهاد نمی‌کنیم. اگر می‌خواهید با خودرو در نزدیکی دریاچه حرکت کنید، حتماً از راهنمای محلی کمک بگیرید. این

دریاچه بلورهای بسیار زیبایی دارد و می‌توانید پای پیاده در کنار آن شنا کنید.

**خور و بیابانک:** در تمام این منطقه نخلستان‌های خور بسیار معروف است اما بسیاری از این نخل‌ها به دلیل وضعیت نامناسب هوا خشک شده‌اند و با وجود مخالفت مردم محلی بسیاری از این نخلستان‌ها آتش زده شدند. اگر از محلی‌ها سراغ نخلستان‌ها را بگیرید، آنها را نشانتان خواهند داد که دیگر تبدیل به گورستان نخل‌ها شده‌اند. غیر از نخلستان دو قنات کلاغو و دهریز در خور وجود دارد که می‌توانید به تماشای آنها بروید.

**بیاضه:** روستای بیاضه در نزدیکی خور است که به علت نمکزارهای زیاد اطرافش این‌طور نام گرفته. در میدان اصلی آنجا قلعه تاریخی چند طبقه‌ای به سبک دوره

### از دل کویر با آزادراه

برای رسیدن به روستای مصر، هم می‌توانید از آزادراه کاشان بروید و هم از مسیر سمنان که از کویر می‌گذرد. عکس سمت راست روستاهای نزدیک به مصر را نشان می‌دهند که معمولاً در این سفر به تمام آنها سری خواهید زد



ساسانی است که در حال حاضر فقط قسمت محدودی از آن باقی مانده. ساختمان مخروطی هفت برادران و مقبره امامزاده ابراهیم از دیدنی‌های بیاضه است.

**گرمه:** از بیاضه که خارج شوید بعد از کمی رانندگی تابلوی نخلستان گرمه را می‌توانید ببینید. گرمه غیر از نخلستان‌های زیبایش یک گورستان تاریخی دارد. اسم آنجا «قبرستان کشته‌ها» است. گرمه شب‌های بسیار زیبایی دارد، توصیه ما این است که یک شب را حتماً در گرمه بگذرانید و ستاره‌ها را تماشا کنید. اینجا امکان شتر سواری هم مهیاست.

**عروسان:** بعد از گرمه به عروسان می‌رسید. عروسان نخلستان‌های زیبایی دارد که مثل عروسی در کویر نشسته است. در این روستا افرادی کمتر از انگشتان دست ساکن هستند. در این روستا می‌توانید درخت‌های انار، زمین‌های کشت شده زعفران و خانه‌های روستایی خالی از سکنه را ببینید.



## {راهنمای سفر}

### چه بخوریم؟

اگر با تور به مصر بروید، معمولاً تورها مسؤولیت تهیه غذای شما را بر عهده دارند، اما اگر با وسیله شخصی آمده‌اید، باید خودتان به فکر غذا باشید

معمولاً صاحبان خانه‌های روستایی اگر بخواهید غذای محلی هم برای شما آماده می‌کنند. اما می‌توانید همراه خودتان غذای کنسرو شده هم ببرید. اگر قصد بردن گوشت به مناطق کویری را دارید آن را ورقه ورقه کنید و لایه نمک روی آن بپاشید تا از فساد سریع آن جلوگیری شود. همراه خودتان غذاهایی که سس یا سبزیجات دارند نبرید، چون زود فاسد خواهند شد. توصیه ما این است که در این سفر غذاهای پراثرژی مصرف کنید تا بتوانید به راحتی پیاده‌روی کنید. در اینجا بهتر است از هر نوشیدنی یا خوراکی که ممکن است شما را تشنه کند، خودداری کنید. در مصر می‌توانید از خانه‌های محلی خرما، شیر خرما و سر که خرما و حتی صنایع دستی مثل سبد و کیف‌های حصیری برای سوغات بخرید.

### شگفتی‌های طبیعی

**بر خلاف تصور بیشتر مردم، کویر طبیعت غنی و متنوعی دارد**

**جانوران:** به دلیل شرایط خاص کویر بیشتر جانوران این منطقه شبگرد هستند. کویر زیستگاه مناسبی برای جانورانی مثل یوزپلنگ، گور ایرانی، آهو، جیر، انواع مارمولک، مار، بز مچه و پرندگان است.

جانوران روزگردی که ممکن است آنها را در این سفر ببینید بز مچه، مارمولک و مار هستند و جانوران شبگرد، موش کانگوروی، روباه شنی، گر به شنی، مارمولک (گکو)، عقرب، رتیل و مار جعفری هستند. در سفر به کویر یادتان باشد که شما وارد قلمروی این جانوران شده‌اید، به همین خاطر آنها را اذیت نکنید. اگر هم نمی‌خواهید که این حیوانات نزدیک شما شوند، زیاد لازم نیست نگران باشید، چون تمام جانوران به صورتی طبیعی از انسان می‌گریزند.

##### روزگاری نخلستان

تا قبل از آنکه بی‌مبالاتی انسان‌ها و نامهربانی آب و هوا نخلستان‌های خور را به این روز ببندازد، اینجا یکی از زیباترین نخلستان‌ها را داشت، اگر چه هنوز هم بقایای این نخلستان‌ها دیدنی است

عکس: کاوه فرزانه



### فراموش نکنید

**پیش از سفر این وسایل را همراه بردارید**

- ✓لباس گرم
- ✓یادگیر
- ✓عینک و کلاه آفتابگیر
- ✓کرم ضد آفتاب
- ✓کوله پشتی و کیسه خواب
- ✓چادر سفری
- ✓ابزار جهت یابی مثل نقشه و GPS

- ✓کیف کمک‌های اولیه
- ✓کیف بقا شامل: چاقوی چند کاره، پتوی نجات، کبریت ضد باد و...
- ✓دوربین چشمی
- ✓وسایل روشن کردن آتش
- ✓وسایل گرمایشی کمپینگ
- ✓چراغ قوه

### کجایمانیم؟

اگر به کویر سفر می‌کنید، به همین خاطر باید بیشتر دقت کرد.

هیچ‌وقت تنهایی در کویر سفر نکنید.
✓برای سفر به کویر دست کم دو وسیله نقلیه باید با هم حرکت کنند.
✓اگر با وسیله شخصی سفر می‌کنید، قبل از سفر پمپ بنزین‌ها و فواصل بین آنها را بررسی کنید.
✓حتماً قبل از سفر به کویر، با جهت یابی از روی طبیعت آشنایی پیدا کنید.
✓برای سفر به کویر حتماً اطلاعات کامل و موثق درباره زمان بارش و میزان آن کسب کنید.
✓در ماه‌های سرد حتماً کیسه خوابی با تحمل سرمای بالا همراه داشته باشید.
✓در ماه‌های گرم صبح‌های زود و عصرها حرکت کنید و در طول ساعات گرم استراحت کنید.
✓در کویر به خصوص ماه‌های گرم آب بدن‌تان را با نوشیدن جعه‌های آب، ثابت نگه دارید، زیرا کمبود نمک و آب ناشی از تعرق باعث گرفتگی عضلات و خستگی ناشی از گرما می‌شود.
✓در صورتی که در کویر گم شدید غذا و آب خود را سریع تمام نکنید، خود را خسته نکنید و خونسردی خود را حفظ کنید.

✓اگر چادر می‌زنید آن را در محل کم ارتفاع که کمتر در معرض وزش باد باشد، برپا کنید. زیپ چادر را حتماً بعد از خارج شدن و داخل شدن ببندید و کفش‌ها را داخل چادر قرار دهید.
✓زاویه برپایی چادر باید طوری باشد که باد آن را جابه‌جا نکند. وقت وزش باد هم کوله پشتی و وسایل خود را در چهار طرف چادر بگذارید یا از کیسه‌های پر از شن استفاده کنید. اگر وزش باد شدید شد، چادر را سریع جمع کنید و داخل خودرو برگردید.

✓به هیچ وجه زیاله‌های خود را در کویر رها نکنید. می‌توانید زیاله‌های جذب‌شدنی مثل پوست میوه را زیرخاک دفن کنید تا به محیط زیست آسیب نرسد.
✓برای درست کردن آتش هرگز بوته‌ها را حتی اگر خشک شده باشند، نکنید.

### کجا بمانیم؟

**بهترین گزینه برای اقامت در مصر خانه‌های قدیمی روستاییان است**

**چادر:** اگر آب و هوا مناسب است و خیلی سرد نیست، می‌توانید ششی را در چادر بگذارید. اما برای چادر زدن بهتر است محل مناسبی را انتخاب کنید. در فاصله نزدیک از خانه‌های روستایی بمانید یا اگر در نزدیکی آبادی‌ها نیستید، در حاشیه تپه‌های ماسه‌ای چادر نزنید.

**خانه‌های روستایی:** وقتی به مصر سفر می‌کنید، حتماً یک شب را مهمان خانه روستاییان شوید. «علی ابراهیم» یکی از

**شب، سکوت، کویر**
شب‌های کویری و آرامش بخش آن، انگیزه بسیاری از مسافران برای سفر به کویر است، جایی که چشم‌ها از نگاه به آسمان پرستاره سیر نمی‌شود. کمی رطوبت و تمیزی آب و هوای کویر باعث می‌شود که ستاره‌ها در کویر بسیار نزدیک‌تر از سایر اقلیم‌ها به نظر برسند

عکس:یلک‌لین تفرشی

روستاییانی است که خانه‌اش را به مسافران اجاره می‌دهد. در آنجا حمام آبگرم، سرویس بهداشتی و آشپزخانه وجود دارد. اگر بخواهید همسر علی ابراهیم غذای خانگی خوشمزه‌ای برای شما خواهد پخت. علی ابراهیم در گوشه این حیاط یک طویله و چند شتر دارد که می‌توانید آنها را از نزدیک ببینید. می‌توانید حتی قبل از رفتن با شماره ۰۴۱۲۲۳۰۹۱۹۴۰ و ۰۳۳۴۴۳۳۲۱۱۱ تماس بگیرید و اتاق رزرو کنید. اگر خواستید که یک شب را در گرمه بمانید، می‌توانید در یکی از اتاق‌های مازیار بمانید. مازیار فارغ التحصیل رشته معماری از پاریس به همراه همسر فرانسوی‌اش خانه اجدادی‌اش را به اقامتگاهی برای مسافران تبدیل کرده. اگر آنجا بمانید، سرویس بهداشتی، حمام، راهنما و غذای محلی امکاناتی است که می‌توانید از آنها استفاده کنید. می‌توانید قبل از سفر به گرمه با شماره تلفن: ۰۳۳۴۴۳۳۲۱۱۸( تماس بگیرید و رزرو کنید.

### نکات طلایی

## کویر سفری متفاوت

سفر به کویر، سفر متفاوتی است، به همین خاطر باید بیشتر دقت کرد.

✓هیچ‌وقت تنهایی در کویر سفر نکنید.
✓برای سفر به کویر دست کم دو وسیله نقلیه باید با هم حرکت کنند.
✓اگر با وسیله شخصی سفر می‌کنید، قبل از سفر پمپ بنزین‌ها و فواصل بین آنها را بررسی کنید.
✓حتماً قبل از سفر به کویر، با جهت یابی از روی طبیعت آشنایی پیدا کنید.
✓برای سفر به کویر حتماً اطلاعات کامل و موثق درباره زمان بارش و میزان آن کسب کنید.
✓در ماه‌های سرد حتماً کیسه خوابی با تحمل سرمای بالا همراه داشته باشید.
✓در ماه‌های گرم صبح‌های زود و عصرها حرکت کنید و در طول ساعات گرم استراحت کنید.
✓در کویر به خصوص ماه‌های گرم آب بدن‌تان را با نوشیدن جعه‌های آب، ثابت نگه دارید، زیرا کمبود نمک و آب ناشی از تعرق باعث گرفتگی عضلات و خستگی ناشی از گرما می‌شود.
✓در صورتی که در کویر گم شدید غذا و آب خود را سریع تمام نکنید، خود را خسته نکنید و خونسردی خود را حفظ کنید.

✓اگر چادر می‌زنید آن را در محل کم ارتفاع که کمتر در معرض وزش باد باشد، برپا کنید. زیپ چادر را حتماً بعد از خارج شدن و داخل شدن ببندید و کفش‌ها را داخل چادر قرار دهید.
✓زاویه برپایی چادر باید طوری باشد که باد آن را جابه‌جا نکند. وقت وزش باد هم کوله پشتی و وسایل خود را در چهار طرف چادر بگذارید یا از کیسه‌های پر از شن استفاده کنید. اگر وزش باد شدید شد، چادر را سریع جمع کنید و داخل خودرو برگردید.

✓به هیچ وجه زیاله‌های خود را در کویر رها نکنید. می‌توانید زیاله‌های جذب‌شدنی مثل پوست میوه را زیرخاک دفن کنید تا به محیط زیست آسیب نرسد.

✓برای درست کردن آتش هرگز بوته‌ها را حتی اگر خشک شده باشند، نکنید.



##### با شترها می‌چرخند

شترسواری یکی از سرگرمی‌های اساسی در مصر است.

شترسواری کار راحتی است، فقط موقع بلند شدن و

نشستن شتر باید کمی مراقب بود و نترسید. شترها

کارشان را خوب بلدند / عکس: بابک بردبار



## { خبرها و چهره‌ها }

## نمایشگاه اشیاء مذهبی

در موزه ملی ایران

# جلوه‌های هنر الهی

مذهب همواره دستمایه هنر هنرمندان ایرانی بوده و هست؛ چه آن زمان که بر خطوط رنگین بر دیوارهای آبی مساجد و عبادتگاه‌ها می‌نشینند و چه زمانی که بر گوشه کتاب‌های دعا و قرآن نقش می‌بندد.

این بار اما موزه ملی دست به کار شد و بیش از ۱۸۰ «جلوه‌های هنر رادر نمایشگاهی با عنوان «انبارهای هنر» برای برقرار کردن آثار هنری» از انبارها بیرون کشید و یکجا جمع کرد. این آثار همه از داشته‌های موزه ملی ایران بوده که در راستای برنامه جدید سازمان میراث فرهنگی برای بر خروج آثار از انبارها تبدیل به نمایشگاه شد.

در این نمایشگاه آثارى مثل كتيبه پرده خانه خدا، لباس فتح، قرآن‌هاى در قطع بسيار كوچك و اشيائى تاريخى از سده اول تا ۱۴ هجرى قمرى در رشته‌هاى نگارگرى، تذهيب، منسوجات سنتى و صنايع چوبى به نمايش گذاشته شد.

قدیمی ترین اثر به نمایش درآمده در نمایشگاه، قرآنی مربوط به سده اول هجری قمری و جدیدترین آنها خطاطی هایی مربوط به سده ۱۴ بود اما یکی از جالب ترین بخش های این نمایشگاه، بخش ویژه ای بود که با عنوان «جامه فتح» برای علاقه مندان به نمایش در آمد.

رروی این لباس‌ها آیات قرآنی و ادعیه‌هایی مثل  
 آیت الکرسی و نادعلی نوشته شده تا جنگجویان  
 برای ایمنی بیشتر در زیره خود بر تن کنند. البته  
 این لباس‌ها تنها هنگام جنگ بر تن جنگجویان  
 نمی‌نشست، مردم به هنگام گرفتاری و بیماری  
 هم آنها را تن پوش خود می‌کردند تا مشکل و بلا  
 برطرف شود.

این آیات و ادعیه‌ها به خطوط نسخ، ثلث و کوفی نوشته شده و تصاویری از شاه عباس صفوی هم روی برخی از آنها نقش بسته که متعلق به قرن ۱۱ هجری بوده است.



## خانه اتحادیه‌ها تخریب می‌شود

## خدا حافظ خانہ قدیمی؟

شد. علی محمدی-مسوؤل بافت تاریخی شهرداری منطقه ۱۲- در خصوص وضعیت این عمارت می گوید: «تعداد زیاد وادوارث خانه اتحادیه که به ۶۰ وحتی ۷۰ نفر هم می رسد مشکلات زیادی رابرای توافقبالمالکان به وجودآورده. بعضی وراثت خارج ازکشور هستند وعدهای هم بالتملک خانه موافقت نمیکند»

خانه اتحادیه‌ها توسط میرزا ابراهیم خان امین السلطان قفقوه‌چی باشی ناصرالدین شاه- ساخته شد و بعدها توسط پسر وی- میرزا علی اصغر خان اتابک- بناهای دیگری هم به آن اضافه شد. در طول صدر اعظمی اتابک این بنا قبله‌گاه مراجع بسیاری بود و تصمیمات خاص درباره سیاست ایران در همین جا گرفته شد. حتی شاهان قاجار هم در ملاقات با افراد خاص، دیدارهایی از این خانه داشته‌اند. پس از کشته شدن میرزا علی اصغر خان اتابک بخشی از خانه، باغ امین السلطان به رحیم اتحادیه فروخته شد و پس از مرگ وی اراضی خریداری شده بین وراث او تقسیم شد.



سه جزیره بکر به سازمان مناطق آزاد کیش واگذار شد

## رأى به تخریب محیط زیست

محیط: زیست «مالک» جزیره فارو است و آنها را می به حکمی غیر قانونی داده‌اند. این همان جزیره‌ای است که سال‌ها قبل «محمود کرمی» به تفاوت «آهوهای کوهی» آن با سایر آهوهای ایران پی برد که به افتخار خدمات «بیژن فرهنگ دره‌شوری» - کارشناس حیات وحش ایران - این آهوها را به نام «آهوی دره‌شوری» ثبت کرد. حالا این آهوها همراه با پرندگان تخمگذار و لاک‌پشت‌های مهاجری که این جزایر را محل امن زندگی انتخاب کرده‌اند یا باید ساخت و ساز و جاده کشی را در این جزایر تحمل کنند یا عطا‌ی این جزایر را به نقیاش ببخشند.



گورستانی متعلق به دوره مس سنگی  
در اطراف رود پیم کشف شد

## بیم، ۶ ہزار سال پیش

ساده یا منقوش، پیاله‌های سنگی و صدف‌های دریای جنوب پیدا شده‌اند؛ احتمالاً هدایایی که بازماندگان برای رفتگان‌شان می‌گذاشته‌اند. در گورهای زنان هم مواد رنگی پیدا شده که احتمالاً کاربرد آرایشی داشته‌اند. «نادر علی‌دادی سلیمانی» - کارشناس ارشد باستان‌شناسی و سرپرست هیأت کاوش خواجه عسگر بم - در مورد این کشف می‌گوید: «کار کاوش از ۱۳۹۷ آذرماه شروع شد و در این مدت به نکات جالبی در مورد این گورهای باستانی و آداب و رسوم مردم آن زمان دست یافته‌ایم. شکل دفن مردگان، اشیای یافته شده داخل گورها، رنگدانه‌های موجود در گور زنان و بسیاری جزئیات دیگر می‌تواند نکات تاریک بسیاری را دربار پند و چوند این تمدن و اعتقادات مردمان آنها مشخص کند.» این کاوش‌ها همچنان ادامه دارد و با بررسی‌های بیشتر نکات تاریخی بیشتری روشن خواهد شد.

در ایران تمدن‌های باستانی و چند هزار ساله کم نیستند؛ از تمدن‌های شهر سوخته در سیستان، تا ایلام در خوزستان، تپه حصار دامغان، تپه سلیک در کاشان تا تمدن‌های اورارتو آذربایجان و تمدن کاسی‌ها در لرستان. اما این بار حرف از هزاره چهارم پیش از میلاد است؛ یعنی اواخر دوره مس‌سنگی و در جایی اطراف تمدن باستانی جیرفت. به تازگی گورستانی در نزدیکی روستای خواجه عسگر بم کشف شده که قدمت تمدن را در این منطقه تا اواخر دوره مس‌سنگی عقب می‌برد. یافته‌ها نشان می‌دهد که ساکنان پیشین اطراف رودخانه بم مرده‌هایشان را در این روستا دفن می‌کرده‌اند. نکته جالب توجه درباره گورهای این گورستان شکل دفن مردگان است. به غیر از یک گور که جسد داخل آن به شکل طاق باز دفن شده، بقیه اجساد به شکل جینی و در جهت شرق به غرب و به پهلو راست خوابانده شده‌اند. داخل گورها جام‌های سفالین دست‌ساز



ضرورت تمرکز در سیاستگذاری و یکپارچگی در اجرا در حوزه گردشگری



## گردشگری برای همه

حمید ضرغام بروجنی\*

اعده‌ای گردشگری را نوشداری برای حیات اقتصادی به حساب می‌آورد تا حدی که آن را مانده‌ای آسمانی برای کشورهای در حال توسعه می‌خوانند. اما عده‌ای دیگر گردشگری را به علت تشدید مشکلاتی مانند: تخریب گهواره روابط اجتماعی، فشار تورمی و... نقد می‌کنند. این دیدگاه‌ها صحیح به نظر می‌رسد. جهان امروز همانند جهان دیروز نیست. تکنولوژی اطلاعات و تراباطات و پدیده مهم جهانی شدن همه کشورها را تحت تأثیر قرار داده، اگر کشوری بخواهد در حوزه گردشگری برای رسیدن به اهداف توسعه، موفق باشد باید اصول زیر را رعایت کند:

ی مشخص جهت رسیدن به اهداف خود تدوین کند.

ت محیطی را برای واکنش مناسب به آنها پیش بینی کند.

مه‌های خود انعطاف‌پذیری داشته باشد.

عات بهنگام برای تصمیم‌گیری‌های جدید استفاده کند.

جزا را در جهت رسیدن به اهداف، باز تعریف کند.

نوسعه، در ادبیات گردشگری، واژه‌ای مبهم است. به زعم ما: توسعه، عبارتست از بهبود فرصت‌ها و کیفیت زندگی. بنابراین توسعه، یک بهرپرسه دراز مدت و در برگیرنده زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و فراایندهای محیطی مرتبط با گردشگری است. گردشگری یک فعالیت چندبخشی است که درون داده‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و محیطی را می‌طلبد.

درون داده‌های لازم برای گردشگری جزء مسؤلیت‌های چندین وزارتخانه است. مشکل اصلی سیاستگذاری گردشگری این است که هر چند همه این وزارتخانه‌ها در امر سیاستگذاری گردشگری دخیل هستند اما مسؤلیت تامین مالی آنها خارج از سازمان متولی گردشگری است. این بدان معناست که زیر سیاست‌ها مانند آموزش گردشگری، منطقه‌بندی مناطق توسعه نیز برای برنامه‌ریزی و اجرا به همکاری دیگر وزارتخانه‌ها احتیاج دارند. ترک این موضوع، اهمیت همکاری ساختاری و بین وزارتخانه‌ای برای توسعه گردشگری را بیشتر می‌کند. زیرا اگر این هماهنگی نباشد سازمان متولی گردشگری در اجرای برنامه‌های خود با مشکل روبه‌رو می‌شود. در بسیاری از کشورها تلاش در همکاری بین وزارتخانه‌ها به ایجاد کمیته‌های بین وزارتخانه‌ای منجر شده است که چندان کارآمد نیستند و زمان زیادی به طول می‌انجامد تا تصمیمات گرفته شده اجرا شوند؛ بنابراین ساختار سازمانی مناسبی برای تسهیل اجرا مورد نیاز است.

ن علمی دانشگاه علامه طباطبائی



## {خبرها و چهره‌ها}

گونه جدیدی از افعی در منطقه کوهرنگ کشف شد

## افعی جدید ایرانی

شاید اگر آن دانشجو، این افعی فیکس شده در الکل را برای نمره گرفتن پیش استادش نمی برد، به این زودی‌ها خبر کشف گونه جدید افعی شنیده نمی‌شد. این افعی را چهار سال پیش، پدر دانشجویی در کوه‌های چلگرد کوهرنگ در استان چهارمحال و بختیاری کشته بود و آن را در الکل نگه می‌داشت.

خبر که به گوش «خسرو رجبی‌زاده» – کارشناس خزندگان – رسید، با همکاری پروفیسور نیلسون در موزه تاریخ طبیعی گوتنبرگ سوئد و دکتر کمی در دانشگاه گلستان پیگیر ماجرا شدند. پس از بررسی‌های اولیه معلوم شد که این افعی، گونه‌ای جدید از جنس *Montivipera* است اما محل دقیق زیست این گونه مشخص نبود.

رجبی‌زاده در مورد ماجرای این افعی این گونه به سرزمین من می‌گوید: «محلّی‌های چلگرد هم چیز ی نمی‌دانستند و تا به‌حال این افعی را ندیده بودند. پدر آن دانشجو هم جای دقیقی را که چهار سال پیش آن را پیدا کرده بود، نمی‌دانست. بالاخره بعد از چندین روز جست‌وجو، محل احتمالی پیدا شد. بعد هم با یک مارگیر قدیمی به نام غلامی ارزشنگی آشنا شدیم که قبلا یک نمونه از آن را شکار کرده بود و تحویل موسسه رازی داده بود.» اما کار رجبی‌زاده همین جا تمام نشد، چون موسسه رازی هم از آن افعی خبری نداشت. ظاهرا آنها فکر کرده بودند که این یک افعی معمولی است و آن را دور انداخته بودند.

حالا رجبی‌زاده مانده بود با یک افعی فیکس‌شده و یک عکس که مارگیر از شکارش گرفته بود اما با سه‌سال تلاش پیگیرانه توانست نام این‌گونه را به اسم کوهرنگ ثبت کند؛ *Montivipera kuhrangica*.

رجبی‌زاده در تلاش است تا از یونسکو بودجه‌ای برای حفاظت از این‌گونه بگیرد. این افعی بسیار کمیاب که در ده سال گذشته احتمالا همین دو بار مشاهده شده، ممکن است به دست عشایر منطقه یا گردشگرانی که برای دیدن لاله‌های واژگون یا چین سبزی‌های کوهی به کوهرنگ سفر می‌کنند، کشته شود.



معاون منابع طبیعی آمل از مرگ حتمی نجات یافت

### جدال با آتش و سقوط

با آنکه در حریق، بزرگ‌ترین خطری که جان انسان‌ها را تهدید می‌کند، آتش است اما اگر این آتش در جنگل‌های مناطق کوهستانی اتفاق بیفتد باید انتظار خطرات دیگری را هم داشت. مثل خطری که جان «سیدعباس حسینی» معاون اداره منابع طبیعی آمل را تهدید کرد اما خوشبختانه این دوستدار محیط‌زیست جان سالم به در برد. دو هفته‌ای بود که جنگل‌های «زائر سر لُهاش» با آتش دست و پنجه نرم می‌کردند. ۳۰هکتار اراضی سرسبز آمل در آتش سوخته بود. چندین هکتاری که پر بود از گونه‌های بالارزش درختان و طبیعی که در حال نابود شدن بود. سیدعباس حسینی – معاون منابع طبیعی آمل – هم در کنار چند مامور دولتی و مردم منطقه آمده بود تا بلکه بتوانند زبانه‌های آتش را از دل درخت‌های بی‌زبان زائر سر لُهاش بیرون بکشند اما آن قدر گرم خاموش کردن آتش می‌شود که فراموش می‌کند که کنار دره رسیده. ناگهان زمین صخره‌ای زیر پایش خالی می‌شود و به دره سقوط می‌کند. «عبدالرضا گروسی» – رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان



آمل – نجات معجزه‌آسای معاونش را این‌طور توضیح می‌دهد: «همکاران خیلی زود آقای حسینی را از دره خارج کرده و به بیمارستان ۱۷ شهرپور آمل منتقل کردند. خوشبختانه بعد از معاینات معلوم می‌شود که صدمات وارد شده عمیق نبوده و سقوط آسیب جدی به همکار ما وارد نکرده است. متأسفانه صعب‌العبور و صخره‌ای بودن منطقه جنگلی لُهاش، اطفای حریق را برای نیروهای امدادی مشکل‌ساز کرده بود.» خوشبختانه مأموری که برای حفظ و نجات جنگل‌های منطقه آمل خود عازم منطقه شده بود، از این حادثه جان سالم به در برد تا طبیعت این منطقه یکی از دوستارانش را برای روزهای سخت بعدی در کنار داشته باشد.



نیشابوری‌ها باز هم بزرگ‌ترین فرش جهان را می‌بافند

### شش هزار متر مربع فرش

بزرگ‌است؛ شرکتی که پیش از این هم بافت‌بزرگ‌ترین فرش جهان را انجام داده، آن هم دو بار. اولین آن پنج هزار و ۶۰۰متر مربع مساحت داشت و بعد از بافت به مسجدی در عمان رفت. فرشباقران این شرکت، دومین فرش را هم برای بزرگ‌ترین مسجد امارات، یعنی مسجد شیخ زائد در ابوظبی بافتند. فرشی که در نهایت به قیمت نه میلیون دلار فروخته شد. اما فرشی که قرار است سال ۱۳۹۱ بافت آن تمام شود، روی یک دار و در یک مکان در حال بافت‌است. هنوز مدیریت این شرکت از سفارش‌دهنده آن نامی نبرده و معلوم نیست که بعد از اتمام قطور قرار است به مقصد برسد.

حراجی کریستی، این بار یک نسخه خطی قاجاری را حراج می‌کند

### سوپ قجری حراج شد

باز هم حراج یکی از آثار تاریخی ایران. حراجی کریستی لندن که هر سال با حراجی‌های مختلف خود یکی دو آثار ارزشمند ایران را هم به فروش می‌رساند در حراج ۱۹ ژانویه سال جدید خود (۲۹ دی‌ماه ۱۳۸۹)، به نام حراج «بنهامس»، برگ دیگری از تاریخ ایران را برای معامله گذاشت. این برگه قاجاری که یک دستور آشپزی برای تهیه نوعی سوپ است، حتما در خصوص غذاهای ایرانی که میراث‌معنوی ما هستند، سند ارزشمندی به حساب می‌آید. قصه فروش آثار ایران در این حراجی سر درازی دارد که با فروش سر سبکی سرباز هخامنشی در ۲۵اکتبر ۲۰۰۷ (۳آبان‌ماه ۱۳۸۵) به زبان‌ها افتاد. ماه می ۲۰۰۹ (اردیبهشت‌ماه ۱۳۸۷) بود که فرش بافته‌شده در راور کرمان با ۳۰۰ سال قدمت به قیمت ۹ میلیون دلار در فهرست فروش قرار گرفت. اکتبر (مهرماه) همان سال، قالیچه زیبای ایرانی که در زمان صفویان بافته شده حدود ۲ میلیون و ۷۲۰هزار دلار فروخته می‌شود. صدها اثر ریز و درشت تاریخی ایرانی دیگر از جمله قرآن کتابت‌شده روی چرم در قرن ۱۳ میلادی در آمل و صدها دست‌نوشته زیبا از

## {مثبت و منفی...}

**عسلویه پاک**

کارکنان شرکت مجتمع پارس جنوبی و خانواده‌هایشان یک نشان مثبت می‌گیرند، چون در روز جهانی کوهستان یک تن زباله را از کوهستان‌های چشمه بیدخون عسلویه جمع کردند و پایین آوردند.

**نجات خانه جلال**

اداره میراث فرهنگی استان تهران خانه پدری جلال آل احمد را در خیابان پاچنار تهران خریداری کرد؛ خانه‌ای که پیش از این در فهرست میراث ملی کشور به ثبت رسیده بود. اگرچه این سازمان فعلا مرمت و نوسازی این خانه را آغاز نکرده اما یک نشان مثبت می‌گیرد، چون از تخریب‌های بعدی آن جلوگیری کرده‌است.

**جشنواره‌ای برای پلنگ**

اداره کل محیط‌زیست استان فارس و انجمن طرح سرزمین، جشنواره پلنگ ایرانی را در پارک ملی بمو بر گزار کردند. این جشنواره با هدف آشنایی کودکان این استان با پلنگ ایرانی و آموزش آنها برای حفاظت از محیط‌زیست انجام گرفت. این دو نهاد به خاطر برگزاری چنین برنامه‌ای شایسته دریافت یک نشان مثبت هستند.

**خداحافظ خانه‌های ایلخانی**

پنج‌خانه تاریخی در بافت تاریخی اردکان تخریب شد. قدمت این خانه‌ها به دوره ایلخانان بازمی‌گشت؛ بناهایی که حتی در فهرست آثار ملی کشور هم به ثبت رسیده بودند. هر گونه نوسازی در بافت قدیم این شهر نیازمند هماهنگی با اداره میراث‌فرهنگی این شهر است. این اداره برای بی‌توجهی و کوتاهی در حفاظت از این بافت یک نشان منفی را در کارنامه خود ثبت کرد.

**نشت نفت به رودخانه**

شرکت نفت یک نشان منفی می‌گیرد چرا که هنگام انتقال نفت در استان لرستان این ماده از لوله‌های پوسیده به بیرون نشت کرده و بخش زیادی از رودخانه‌های فصلی و آب‌های زیرزمینی منطقه پلدختر را آلوده کرده است. این شرکت نشان منفی را به دلیل بی‌توجهی به سلامت لوله‌های انتقال مواد نفتی و آلوده کردن طبیعت گرفته است.



Photo: Alireza Kia



## This Wild Bunch

### A Zoological Survey of the Grey Wolves of Iran

**W**ild, cunning and evil; these are traits that the Iranian culture attribute to wolves. You would be hard-pressed to find one fable in which wolves are portrayed positively and common sentiment towards these creatures ranges between disdain and fear.

The conflict between humans and wolves goes a long way back, but perhaps not as severely as it stands today. Cities have proliferated and population has grown and humans have laid hands on many plains and prairies and the wolves have had to adapt to the new conditions and find prey from domesticated animals. An easy hunt that is the key to them being hunted and killed in large numbers, threatening their livelihood in many areas.

One species of grey wolves – scientifically known as *Canis lupus Pallipes* – is native to Iran. To the trained eye, they are easily traceable by the footprints they leave on soft

soil and snow: five-toed front legs and four-toed hind-legs. They stand at 66 to 81 centimeters high and their bodies are 120 to 160 centimeters long – from the nose tip to the tail base. They are slightly smaller than their European and American counterparts and weigh 60 kilograms on average, but similarly enjoy long lifespans. Newborns are black and they turn grey and brown as they mature and the elderly can be recognized by their white fur. They have oval-shaped muzzles housing 42 teeth with awesome crushing power that is their prey's worst nightmare. In colder seasons, more adrenaline is released in their bloodstreams which makes them wilder and hence better hunters.

Wolves are highly social animals with very well-defined and structured social roles and norms. They live and hunt in packs. Each pack is led by an alpha male, the stronger one in the pack which from time to time spares no means to remind the other of his status. The leader is recognizable with its half-raised tail. It dictates to others where and when to move, when to rest and issues the attack commands. The packs often consist of 2 to 25 wolves. For the Iranian grey wolf the average pack size is 4.

There is little reliable statistics and information on the Iranian grey wolf which underlines the need for more studies.



## The Mythical Fortress

Alamut is where natural and historical wonders meet

**E**very year – be it when Hassan Sabbah through cunning and his genius and in his quest to spread the ideas of Ismaeliyeh stepped into the “Eagle’s Nest”, or when Mongolian army burned their way across villages and towns and soldiered on through mountainous straits and cliffs and poured into this fort – mother nature lavishly celebrates the seasons. These are valleys in which myths and fables of Hassan Sabbah and his dedicated warriors still resonate. Hassan chose this site for its impossibly difficult landscape that put it out of the reach of his enemies and for its strategic location which gave him closer to tribes who would be more sympathetic to his ideas and his opposition to the Shia rulers of his times. Alamut is located 100 kilometer from Qazvin. Near 50 years ago, the first paved road to this area was commissioned to a company that as part of its contract felled and took many of the great walnut trees on the road’s path.



## A Lagoon at the Heart of the Desert

Visiting Bande Alikhan, Seasonal Lagoon Near Tehran

**I**t is believed that a wealthy man by the name of Alikhan builds a dirt dam on the path of the Shur river to divert and use the water for his agricultural lands nearby. One hundred and twenty years later, it is not the dam that has gained wide recognition, but the seasonal lagoon that was created by it; a habitat for local and migrating birds. In fall, at the peak of the rain season, the lagoon grows to 50 thousand acres and shrinks back to a part of the desert in the heat of summer.

98 species of birds from 28 families have been recognized here. Besides the wetland birds, some of dry land bird species owe their livelihood to the ecosystem of the lagoon. Migrating birds need it as a mandatory rest stop on their way south or north, since they cannot make the journey without making stops and feeding.

Some of the birds that can be spotted here are the green-head duck, the most famous duck native to Iran. These ducks can be seen in very large groups in their breeding season. Khutka is a small species of duck that is a migrating bird. In recent years, industrial pollution and waste has become a major threat to this natural habitat.

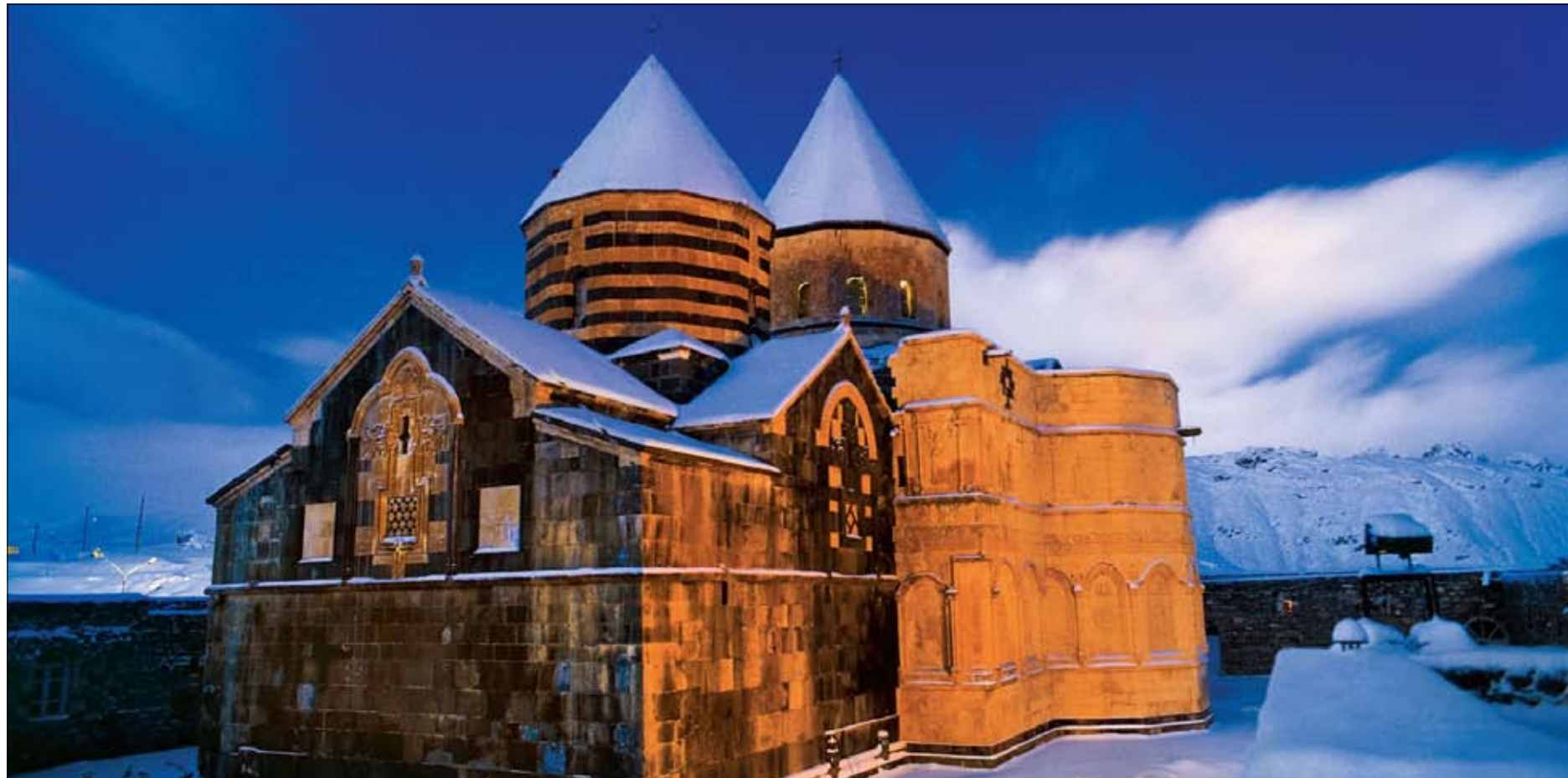


## Skinny-dipping in Winter

48 Hours in Bushehr

**B**ushehr is nestled between the warm waters of the Persian Gulf on one side and the green palm trees of Dashtestan and Tangestan. Not any less majestic than the two, is the unique coastal architecture of this city finely tuned to its hot and humid climate. Winter is the time to escape the cold and see this museum of architecture for ourselves. Perhaps the first thing to see there is the old town. It is 35 square kilometers wide and lies on the northern part of town on the coast. Every one of the old houses – some of them going more than 200 years back – is a museum in its own right. You can start from the Bazaar and proceed to see the beautiful white Gregorian church. Emarat Haj Rayis is a collection of five nested buildings, built very close to the sea by a renowned trader. Similarly, Emarat Golshan was built 170 years ago by another wealthy trader. It is an expansive mansion in three stories. Remember to sample to local cuisine which is mostly seafood, the most famous of them Ghalieh Mahi. Shopping for souvenirs there is a very rewarding experience, different varieties of fish and shrimp, some of them cured and memorable handcraft.





#### Cosmetically Joined

It is rare for a first-time visitor to be able to tell that the Ghareh Kelisa is in fact too separate buildings joined together. The one with the white dome was built a few centuries after the one with the black dome. The two are so masterfully joined that is truly praiseworthy.  
Photo: Oshin-D. Zakarian

## Persian Church, World Heritage

### Armenian Monastic Ensembles of Iran

A stone-made monetary with mythical history adorns the landscape in West Azerbayejan. A man arrives from Palestine and becomes forever entangled with history and fabric of a people; Saint Thaddeus and his church. In a place where nature and fate have repeatedly conspired to topple it but stands proud today and is a place where Christian Armenians praise their prophet.

This ensemble of monasteries located 20 kilometers north of Chaldoran at the crossroad of cultures and nations, was the ninth Iranian site to be registered in the UNESCO's World Heritage list on July 2008.

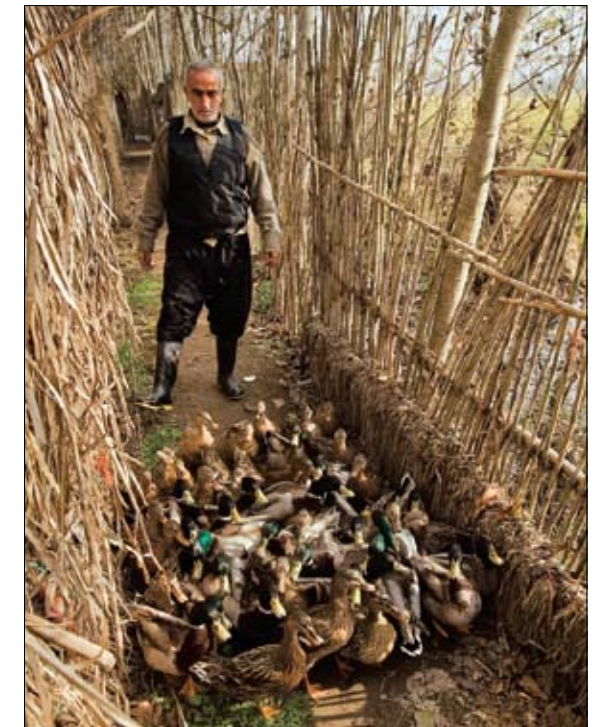
Story has it that upon St. Thaddeus' migration, the locals began converting to Christianity and around the year 300 CE, Christianity gained so much public favor that became the national religion of the Armenian nation. This is the time that though scarce, the earliest historic evidence of the inception of these churches and monasteries date back to.

Besides the main church, there are five other buildings at this site. One is the St. Zachary church which stands to the north of St. Thaddeus Church (Ghareh Kelisa, in local dialect.) The main church, is a composite of an old and a new building, so expertly joined together that laymen would not recognize them being separate and built at different times, one made of black stone, the other

white. It is evident that by ninth and tenth century, the site housed an extended and eminent ensemble of churches and monasteries, the center of an archdiocese. This holy Christian site was completely demolished by an earthquake in the 14th century CE in which reportedly 80 monks lost their lives. Another devastating earthquake stroke in the 17th century.

History and architecture are not the only things that St. Thaddeus Monasteries are famous for. Every year in mid July, a festival of high significance to all Armenians in Iran and around the world takes place here: Badarak, which is believed to coincide with the anniversary of St. Thaddeus' martyrdom.

The festivities take three days and include religious hymns, sermons, reading the Bible, prayers, baptizing and ceremonial meals. Interestingly, the site's acceptance into the World Heritage list two years ago coincided with this gathering.



## Flying Decoys

### Damgah in Mazandaran; A Unique Iranian Profession

This is not just a place to hunt, it is Damgah; a shelter and feeding ground for migrating birds in the cold season, and an organic rice paddy in spring and summer. Damgah is truly a unique example of native environmental management. It is a means to use birds, for luring other birds into the hunter's trap. The two functions of the Damgah are closely intertwined and can only be handled by experts who have lots of patience and much care for this habitat. This is a trade passed from fathers to sons, and expectedly on the verge of extinction in our time.

Hunters tend to the local resident ducks of the ponds. They feed and train them. But a wild duck that follows the local ducks to the pond in hopes of finding food, will not be as warmly welcomed. The hunt is based on deception; deception of the wild ducks by the local ducks in man's favor. The trap is ready ahead of time. The trained ducks fly around and circle the area. When a wild duck joins their bunch, the hunter sends out a short-flying duck as a signal to the group. So they head back to the pond and bring the wild duck with them. After landing, they quickly move to the sides and leave the wild duck where the trap has been laid...



# Sarzamin-e-Man

Iranian Cultural and Geographical Studies Journal

Hamshahri Magazines Group

Address: 101, Karim Khan Zand Ave. Tehran, IRAN

Postal Code: 15856

Phone: + 98 - 21- 84321- 236

email: sarzamineman@hamshahrimags.com

Translation: Iman Aghilian



## Painting Sans Colors

With the arrival of the first winter snow on the capital, Dizin Ski Resort opens its doors to skiers. Glancing up from down the slopes, the skiers dot the white background. Some are comfortably leaning back on the ski lifts to go all the way to the top, only to ski back down. Photo: Majid Nagahi



### 18 / The Mythical Fortress

Alamut is where natural and historical wonders meet



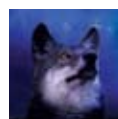
### 28 / The Grand Black and White Temple

Armenian Monastic Ensembles of Iran



### 36 / Flying Decoys

Damgah in Mazandaran; A Unique Iranian Profession



### 74 / This Wild Bunch

A Zoological Survey of the Grey Wolves of Iran



### 90 / A Lagoon at the Heart of the Desert

Visiting Bande Alikhan, Seasonal Lagoon Near Tehran



### 108 / Journey to the City of Coastal Architecture

Travel to Bushehr... the city nestled between the warm waters